



# PROGRAMA DE ACTUACION INTEGRADA POLIGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT, ARI-93



Identificador VZUXY5ZV9S 6282N16 D8D1P4FEX8WPL2B94LS=  
URL <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## INDICE:

### ALTERNATIVA TÉCNICA.

- 1.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA.
- 2.- MARCO JURIDICO.
- 3.- AMBITO DE ACTUACION.
- 4.- REGIMEN DE GESTION
- 5.- PROYECTO DE URBANIZACION
- 6.- MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INTEGRACION CON EL ENTORNO.
- 7.- PLANO DE ORDENACION DEL AMBTIO DE ACTUACION.



Identificador VZUWY5A0V3 0202110 D8D1P4E8WpU2B9d1s=  
URL <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA.

El presente documento tiene por objeto formular el PROGRAMA DE ACTUACIÓN INTEGRADA, al que se refiere el artículo 114 del Texto Refundido la Ley Ordenación del Territorio, el Urbanismo y el Paisaje (TRLOTUP) con la finalidad de promover un programa de actuación integrada de iniciativa pública para desarrollar la Unidad de Ejecución del Polígono Industrial Carretera de Albalat del Plan General de Ordenación Urbana de Alzira. (PGOU).

La aprobación del presente Programa, legitima la urbanización en régimen de gestión directa por la administración conforme establece el artículo 119 TRLOTUP.

El objeto del presente programa es el establecido en los artículos 114 y 116 del TRLOTUP. A saber:

- Delimitar el ámbito de gestión urbanística que constituye la unidad de ejecución del polígono industrial de carretera de Albalat, para su programación y ejecución conjunta. Esta delimitación cumple las determinaciones del artículo 73.1 y 2 del TRLOTUP.
- Ordenar el proceso de gestión urbanística del indicado ámbito (art. 114.a TRLOTUP).
- El apartado 9.-Programa de trabajos, del proyecto de urbanización establece los plazos para el desarrollo de la actuación, determinándose el correspondiente a las obras de urbanización.
- Regular las relaciones entre propietarios, urbanizador y administración (art. 114.b TRLOTUP).
- Determinar los derechos y obligaciones de las personas afectadas, delimitando su contenido económico. (art. 114.c TRLOTUP). El Proyecto de urbanización establece los costes y cargas de las obras de urbanización. El total de las cargas urbanísticas se describen en la proposición jurídica económica.
- Gestionar la transformación física y jurídica de las fincas afectadas (art. 116.a TRLOTUP) y ordenar el reparto equitativo de beneficios y cargas (art. 116.f TRLOTUP). Se presenta junto a la alternativa técnica de Programa, el Proyecto de Reparcelación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 85 del TRLOTUP.
- Urbanizar completamente la unidad de ejecución del polígono industrial de carretera de Albalat, realizando las obras de urbanización (art. 116.b TRLOTUP) que se describen en el Proyecto de Urbanización que integra la Alternativa Técnica de Programa.
- Ejecutar las obras de conexión e integración adecuada de la urbanización con las redes de infraestructuras, de energía, comunicaciones y servicios públicos existentes (art. 116.c TRLOTUP).
- Obtener gratuitamente, a favor de la administración (art. 116.e TRLOTUP):



1.- Los suelos dotacionales públicos del ámbito de la actuación de la unidad de ejecución del polígono industrial de carretera de Albalat.

2.- Las parcelas que legalmente correspondan, con destino a patrimonio público de suelo. En este caso, según el artículo 82.1.c de la LOTUP, el porcentaje de aprovechamiento correspondiente a la administración es del 5 % del aprovechamiento tipo, ya que se trata de suelo urbano no urbanizado incluido en una unidad de ejecución sin incremento de aprovechamiento respecto a la ordenación vigente.

## 2.- MARCO JURIDICO

El presente PAI se formula o redacta dentro del siguiente marco jurídico:

- Decreto Legislativo 1/2021, de 18 de junio por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana.
- Decreto 3/2004, de 16 de enero, por el que se crea el Consejo Valenciano de Urbanismo y Vivienda.
- Decreto 8/2016, de 5 de febrero, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de los órganos territoriales y urbanísticos de la Generalitat.
- Decreto 74/2016, de 10 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento por el que se determina la referenciación cartográfica y los formatos de presentación de los instrumentos de planificación urbanísticos y territoriales de la Comunitat Valenciana.
- Plan general de ordenación urbana del municipio de Alzira, aprobado definitivamente por la Comisión Territorial de Urbanismo el 27 de mayo de 2002 y publicado en el Boletín Oficial de la Provincia de Valencia nº 158 de 5 de julio de 2002.
- Modificación puntual del PGOU de Alzira, aprobada por el Pleno en sesión de 29 de junio de 2022.

## 3.- AMBITO DE ACTUACION

El ámbito de la actuación es el delimitado por la modificación puntual del Plan General de Ordenación Urbana de Alzira aprobada mediante acuerdo plenario de 29 de junio de 2022, coincidente con la "Unidad de Ejecución del Polígono Industrial Carretera de Albalat, cuyos datos principales, según la ordenación pormenorizada aprobada en la Modificación Puntual enunciada anteriormente son los siguientes:



Ajuntament d'Alzira

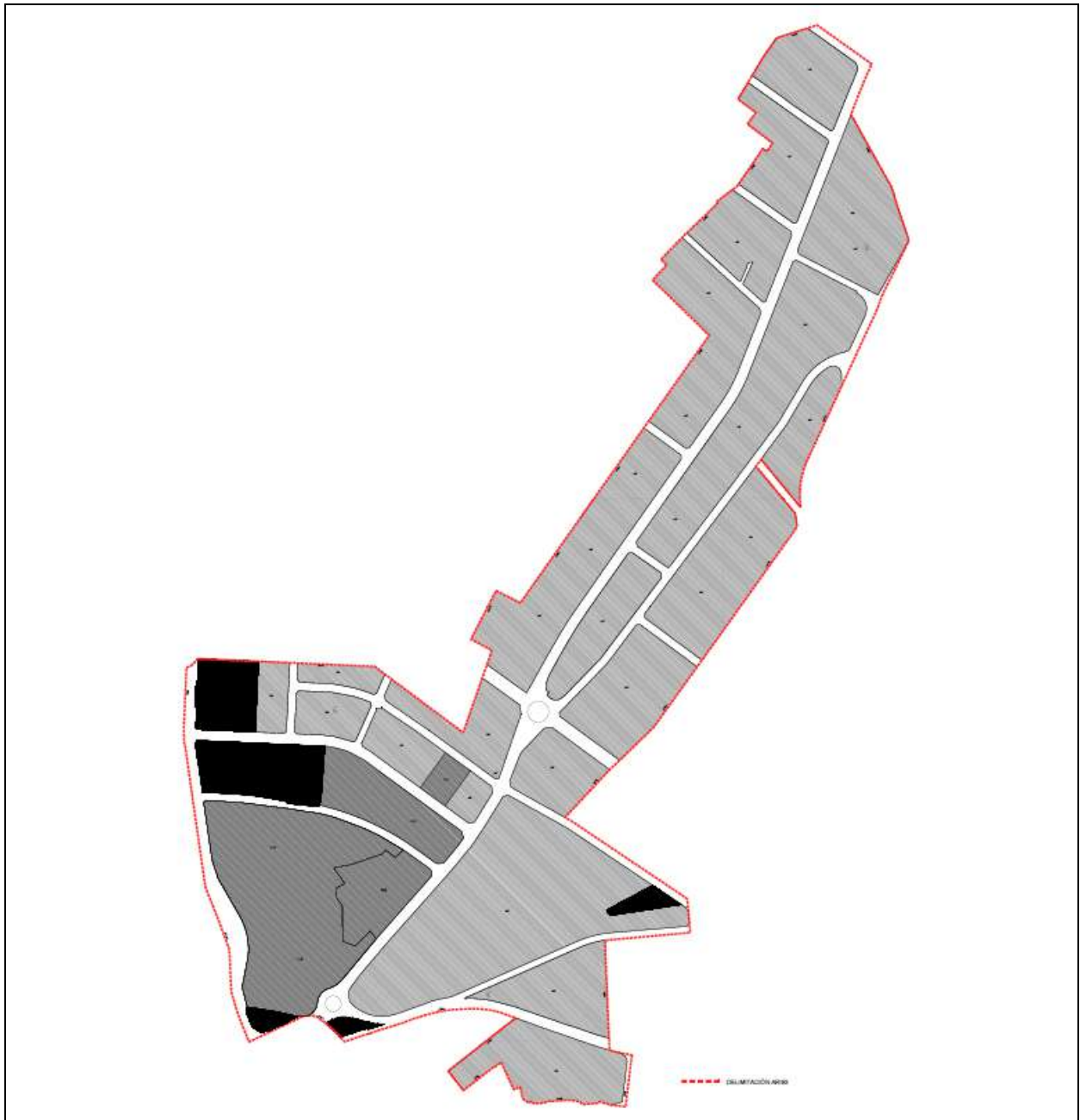
PAI-ARI93

FICHA DE GESTION	CARRETERA DE ALBALAT-ARI93
CLASIFICACION Y CALIFICACION	
ZONA DE ORDENACION	SI-93
USO DOMINANTE	Industrial
USOS COMPATIBLES	<p>a) Tco. Uso Terciario Comercial en todas las categorías definidas en el Título 6.</p> <p>b) Tof.- Locales de oficina.</p> <p>c) Tre.- Actividades recreativas. Uso Terciario Recreativo en todas las categorías definidas en el Título 6.</p> <p>d) D.- Dotacionales.</p> <p>e) Par.1, Par.2, y Par.3.- Aparcamientos de uso privado o público.</p> <p>g) Tho.</p>
USOS INCOMPATIBLES	<p>a) Residencial (R), excepto viviendas destinadas al personal encargado de la vigilancia y conservación, con un máximo de 1 vivienda por industria, que no podrá superar los 120 m2 construidos.</p> <p>b) Dotacionales: - Edificios, locales, instalaciones y espacios dotacionales destinados a Cementerios (Dce), y Educativo (Ded), Religioso (Dre) y Sanitario (Dsa), excepto mutuas laborales o centros de alto rendimiento.</p>
CRITERIOS DE APROVECHAMIENTO TIPO Y AREA DE REPARTO	<p>El aprovechamiento tipo será el que resulta de la aplicación de los coeficientes de homogeneización definidos en el vigente PGOU/2002, a la edificabilidad de los diferentes usos definidos.</p> <p>El área de reparto está constituida por el ámbito definido en el plano de ordenación.</p>
PLANO DE DELIMITACION DEL SECTOR	

Identificador VZLXWYSE0V9S 0202N16 D81D1P4E8WPL2B94LS=

URL <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>





PARAMETROS URBANISTICOS			
SUPERFICIE DEL SECTOR (m <sup>2</sup> suelo)	930.293	IEB (m <sup>2</sup> techo/m <sup>2</sup> suelo)	0'59
SUPERFICIE RED PRIMARIA INSCRITA (m <sup>2</sup> suelo)	112.877	IER (m <sup>2</sup> techo/m <sup>2</sup> suelo)	0
SUP. INSCRITA COMUNICACIONES (m <sup>2</sup> suelo)	74.996	IET (m <sup>2</sup> techo/m <sup>2</sup> suelo)	0
SUP. INSCRITA ZONAS VERDES (m <sup>2</sup> suelo)	0	IEI (m <sup>2</sup> techo/m <sup>2</sup> suelo)	0'59
SUP. INSCRITA EQUIPAMIENTOS (m <sup>2</sup> suelo)	37.881	EDIFICABILIDAD RESIDENCIAL TOTAL (m <sup>2</sup> techo)	
SUP. RED PRIMARIA ADSCRITA (m <sup>2</sup> suelo)	0	EDIFICABILIDAD VIVIENDAS VPP (m <sup>2</sup> techo)	0
SUP. ADSCRITA COMUNICACIONES (m <sup>2</sup> suelo)	0	PORCENTAJE RESERVA DE VPP	0



Identificador VZUWY5DZ9 0202N16 D8D D1P4E X8M P2B g41 s=

URL <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



Ajuntament d'Alzira

PAI-ARI93

SUP. ADSCRITA ZONAS VERDES (m <sup>2</sup> suelo)	0	Nº DE VIVIENDAS TOTAL	0
SUP. ADSCRITA EQUIPAMIENTOS (m <sup>2</sup> suelo)	0	Nº DE HABITANTES ESTIMADOS	0
SUP. RED PRIMARIA AFECTA A SU DESTINO (m <sup>2</sup> suelo)	112.877	Nº DE VIVIENDAS POR HECTAREA	0
SUP. COMPUTABLE DEL SECTOR (m <sup>2</sup> suelo)	730.293		
CONDICIONES DE ORDENACION. La ordenación es la que resulta de la propia modificación, cuyas alineaciones se ajustaran a los viales circundantes existentes en el entorno.			
CONDICIONES DE GESTION			
Figura de planeamiento		Gestión	directa
CONDICIONES DE EJECUCIÓN: para el desarrollo del sector se deberán tener en cuenta los condicionantes de borde, dando acceso a los caminos existentes, así como dotar de continuidad a las infraestructuras existentes fuera del ámbito. Para la construcción de infraestructuras viarias será necesario dimensionar las obras de drenaje de los cauces que se vean afectados para periodos de retorno de 500 años. La unidad de ejecución deberá urbanizar la conexión del sector con la rotonda en la parte norte del polígono a la salida de la VV-1101 Alzira-Albalat, y garantizar la canalización del barranco de la Murta a su paso por este tramo.			

Limita al norte con la unidad de ejecución UEI -016; al sur consuelo urbano residencial; al este con el polígono industrial de carretera de Albalat (sector urbanizado PPI-02) y al oeste con el suelo industrial sector PPI01 urbanizado parcialmente.

Se compone de parcelas catastrales que se encuentran consolidadas por la edificación en su mayoría.

#### 4.- REGIMEN DE GESTION

Se formula el presente documento por el Ayuntamiento de Alzira. El Urbanizador es el agente público responsable de ejecutar la actuación. Dicha responsabilidad puede ser asumida por la propia Administración o, mediante gestión indirecta, adjudicarse a un particular seleccionado como Urbanizador en pública competencia al aprobar el Programa en los términos y condiciones estipulados en éste, debiendo fijar el Programa, en cualquier caso, la forma de gestión. En el presente caso corresponde a la administración, el Ayuntamiento de Alzira.

La propuesta cumple los requisitos materiales establecidos en el artículo 117 del TRLOTUP para la modalidad de gestión por La administración prevista en el artículo 123.

Dichas obras se ejecutarán por fases en el sentido de ejecutar completamente, con todas las infraestructuras y oficios un determinado vial o parte del mismo, para su puesta en funcionamiento.

#### 5.- PROYECTO DE URBANIZACION

La definición de las obras, infraestructuras y servicios de la urbanización y sus calidades vienen definidas en el Proyecto de Urbanización modificado, que forma parte de la Alternativa Técnica. Anexo-1.



## 6.- MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INTEGRACION CON EL ENTORNO.

### 6.1 Idoneidad de la delimitación

El ámbito de la actuación integrada se propone conforme a la delimitación de la Unidad de Ejecución ARI-93 establecida en la Modificación Puntual del Plan General de Ordenación Urbana de Alzira, Carretera de Albalat aprobada en Acuerdo Plenario el 29 de junio de 2022. Actualmente, el ámbito interior de la Unidad de Ejecución se encuentra semiconsolidado por una urbanización básica, en algunos tramos defectuosa, que en cualquier caso discurre por los diversos espacios vacantes del ámbito y al margen de la previsión de la ordenación del planeamiento. Así pues, las parcelas incluidas en la Unidad de Ejecución no solo carecen en parte de los servicios previstos en el artículo 177 de la LOTUP, sino que su configuración física requiere la correspondiente regularización a través de la reparcelación prevista por el planeamiento vigente. Por tanto, según lo indicado anteriormente y en cumplimiento de las exigencias establecidas en la LOTUP, se considera adecuada la definición del ámbito propuesto para el desarrollo de la actuación urbanística prevista.

### 6.2 Ámbito de las obras complementarias

Con el desarrollo de la presente actuación urbanística se urbanizará completamente el ámbito interior definido por la UE ARI -93 conforme a las exigencias establecidas en el planeamiento vigente. Además, se garantizará la integración y conexión adecuadas de la urbanización de la red viaria y de movilidad, redes de infraestructuras, de energía, de comunicaciones y de servicios públicos existentes, en cumplimiento de uno de los objetivos legales de todo programa de actuación integrada conforme al artículo 110.c de la LOTUP. Por tanto, el ámbito de las obras complementarias comprenderá el ámbito de la unidad de ejecución junto con las conexiones a las redes de saneamiento, agua potable y telefonía de:

- c/Corts Valencianes
- c/ Diputació Provincial
- c/ Entre Naranjos
- c/ Unió esportiva Alzira
- Avenida Dignitat Humana
- Avenida Voluntat Popular
- c/ Benicull del Xúquer
- Avenida Mediterránea
- c/ Gremis
- Avenida Drets Humans
- Avenida de la Justicia

## 7.- PLANO DE ORDENACION DEL AMBTIO DE ACTUACION.

Se acompaña plano de la ordenación pormenorizada objeto de la programación. Anexo-2.

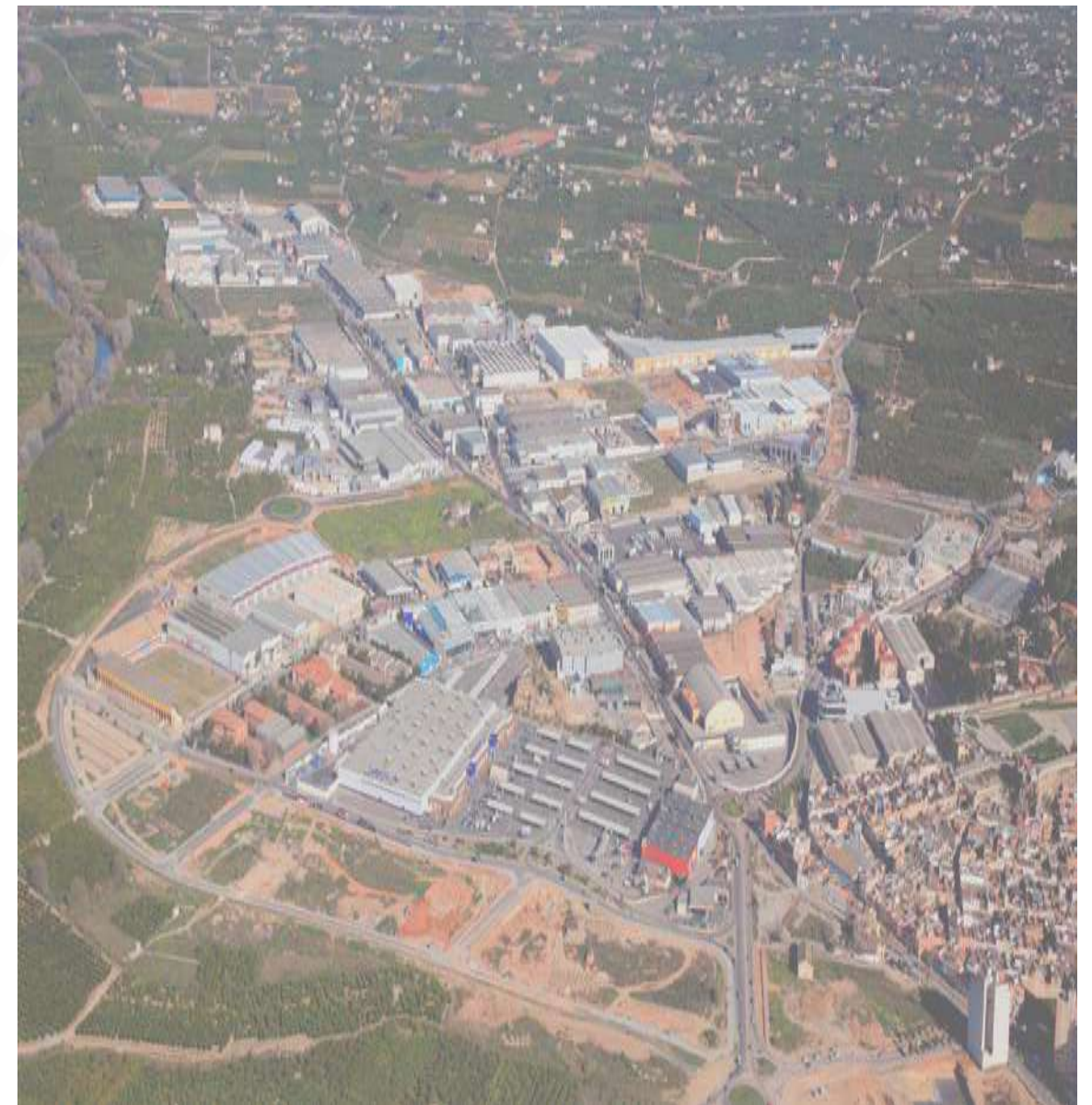


PROYECTO CONSTRUCTIVO

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN MODIFICADO ARI-93

## POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

PROMOTOR



Identificador: V4Wkj5a0WQ 6r0a2N16 Dks1D1M4Kx3WpLzE9y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## DOC.01 MEMORIA



Identificador V74XVj 5z0vQ 6r0a2vN16 D61D1M4KX3Wp LZB9y4s=  
URL <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE.

- 1.- ANTECEDENTES Y OBJETO DEL ESTUDIO.
- 2.- SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LAS OBRAS.
- 3.- TRABAJOS PREVIOS.
  - 3.1.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO.
  - 3.2.- PLANEAMIENTO URBANÍSTICO.
  - 3.3.- ESTUDIO DE TRÁFICO.
  - 3.4.- TRÁMITES MEDIOAMBIENTALES DEL PROYECTO.
- 4.- ESTUDIO DE SOLUCIONES.
  - 4.1.- TRAZADO EN PLANTA.
  - 4.2.- TRAZADO EN ALZADO.
  - 4.3.- SECCIÓN TRANSVERSAL.
  - 4.4.- PAVIMENTOS.
  - 4.5.- DRENAJE Y SANEAMIENTO.
- 5.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTUACIONES.
  - 5.1.- REORDENACIÓN DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL.
  - 5.2.- REMODELACIÓN DE INTERSECCIONES.
  - 5.3.- ACTUACIONES SOBRE LAS REDES DE SERVICIOS.
  - 5.4.- DESVÍOS PROVISIONALES.
- 6.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.
  - 6.1.- PLAN DE OBRA.
  - 6.2.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y PERÍODO DE GARANTÍA.
  - 6.3.- CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA Y CATEGORÍA DEL CONTRATO.
  - 6.4.- CLASIFICACIÓN DE LAS OBRAS.
  - 6.5.- CONTROL DE CALIDAD.
- 7.- FACTORES ECONÓMICOS DE LAS OBRAS.
  - 7.1.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS.
  - 7.2.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO.
  - 7.3.- REVISIÓN DE PRECIOS.
- 8.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.
- 9.- DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PRESENTE PROYECTO.
- 10.- CONCLUSIÓN.



## 1.- ANTECEDENTES.

El pleno del Ayuntamiento de Alzira, en sesión de fecha 29 de junio de 2022, acordó aprobar definitivamente el documento Refundido de Modificación del Plan ARI93/ARI01-Polígono Industrial Carretera de Albalat, fechado en junio de 2022, en cuyas determinaciones se establecía la gestión directa para el desarrollo del referido sector.

Por los Servicios Técnicos Municipales se redacta de oficio el P.A.I. Sector ARI93-Polígono Industrial Carretera de Albalat, fechado en 16 de diciembre de 2022, e integrado por los siguientes documentos: alternativa técnica, proposición jurídico - económica y proyecto de reparcelación.

La Junta de Gobierno Local, en sesión celebrada el día 28 de diciembre de 2022, acordó someter a información pública la iniciativa de Programa de Actuación Integrada Sector- ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, así como el proyecto de reparcelación por un periodo de 45 días hábiles a contar desde el día siguiente a su publicación en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana, a los efectos de presentación de alegaciones.

## 2.- SITUACION QUE MOTIVA LA REDACCIÓN DE UN PROYECTO MODIFICADO.

Durante el periodo de información pública se han presentado alegaciones a la alternativa técnica que, una vez estimadas, implican modificaciones sustanciales en el proyecto redactado por los servicios técnicos municipales fechado en 2019 y en consecuencia en la propuesta jurídico-económica. Las modificaciones contempladas no son sustanciales, el objeto del proyecto no cambia. Las incorporaciones/modificaciones consisten en:

Documento nº1: Memoria

- Se añade el anejo número 10 que comprende el Estudio de Gestión de Residuos.
- Se actualiza la normativa de accesibilidad del Anejo 5: Accesibilidad, Barreras Urbanísticas y Arquitectónicas.
- Se modifica el anejo 9 "Programa de Trabajos".
- Se añade el anejo número 11 de diseño geométrico de las obras.
- Se añade el anejo 12 que comprende el encauzamiento del barranco de La Murta.

Documento nº2: Planos

- Se incorporan perfiles longitudinales y transversales del firme y de los colectores.
- Se incorporarán planos de detalle de los pozos para las tuberías de diámetro 1000 y 1800 mm.
- Se incorpora un plano de demoliciones y reposiciones.
- Se incorporará un plano de telecomunicaciones y un plano con las deficiencias advertidas en el alumbrado.
- Se modifica la sección de la calle Drets Humans y la de Artistes Fallers. Se incorpora arbolado de alineación en aceras de ancho igual o superior a 4 metros.

Documento nº3: Presupuesto



- Se incluye un capítulo de Gestión de Residuos, eliminando los subcapítulos que aparecían al respecto en cada calle.
- Se modifican el presupuesto de la calle Drets Humans por la ampliación de aceras.
- Se elimina el capítulo: Obras externas Avenida de la Democracia.
- Se elimina el asfalto de la avenida Llibertat (Fase II Diputación).
- Se incluye el tramo de vial sin salida en calle Sindicats.
- Se añade un capítulo por el encauzamiento del barranco de La Murta.
- Se incorpora la reposición del vallado de la parcela adjudicada 7.02 y 21.01.
- Se actualizan los precios según la BDC del IVE Julio 2022.

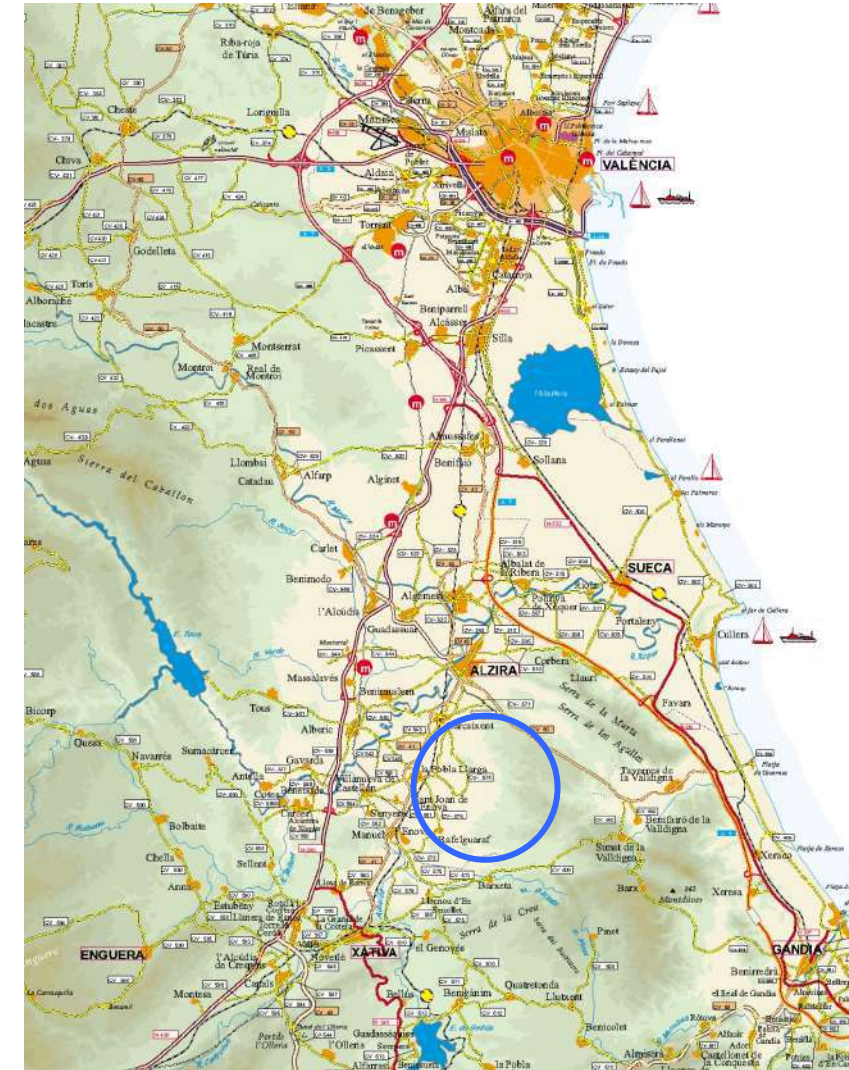
### 3.- OBJETO DEL PROYECTO MODIFICADO.

El objeto del proyecto modificado es incorporar todas las alegaciones estimadas al respecto para establecer y justificar todos los datos constructivos que, conforme el Plan General de Ordenación Urbana Vigente, permitan la ejecución de la urbanización del polígono industrial ARI-93 "Carretera d'Albalat", en el término municipal de Alzira.

La carretera CV-505, de Alzira a Sueca, forma parte de la Red Local de la Diputación Provincial de Valencia. Esta carretera conecta los términos municipales de Alzira, Benicull, Albalat de la Ribera, Polinyá de Xúquer, Riola y Sueca, entre otros, con la CV-50 (a través de la CV-43) y con la N-332 (a través de la CV-522). En la actualidad, a su paso por el Polígono Industrial Carretera de Albalat en Alzira, dispone de dos tramos con cambio de sección, una sección de 7,00 m de ancho aproximado, con accesos directos a lo largo de todo el trazado, y posibilidad de giro a izquierdas y otra de 20 metros de ancho sin la posibilidad de giro a izquierda.

### 4.- SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LAS OBRAS.

Las obras se sitúan en el término municipal de Alzira, en la comarca de la Ribera Alta, al sur de la provincia de Valencia.



### 5.- TRABAJOS PREVIOS.

#### 5.1.- Levantamiento topográfico.

Se realiza un levantamiento topográfico inicial anterior al 1 de enero de 2012 mediante una estación total, modelo Leica TPS 1205. Junto con un prisma Leica.

Se adopta el Sistema de Referencia European Datum 1.950 (ED-50): Elipsoide Internacional de Hayford - 1924.

Punto Fundamental o Datum: Potsdam-Torre de Helmert.

Origen de Longitudes: meridiano de Greenwich. Positivas al E y negativas al W.

Latitudes referidas al Ecuador y consideradas positivas al N. del mismo.

En cuanto al Sistema Geodésico, se adopta la Red de Europa Occidental (RE-50) definido, mediante la Red Geodésica Nacional, por el Instituto Geográfico Nacional como Organismo responsable por parte de la Administración del Estado, según Ley 7/1.986 de 24 de enero.

Como Sistema Cartográfico de representación se emplea la Proyección Universal Transversa de Mercator (UTM). La zona de trabajo está comprendida dentro del Huso 30.

Para ello utilizamos el vértice geodésico, del Instituto Geográfico Nacional, número 077029 y nombre Alzira, como punto de inicio de la poligonal, y a partir del cual iremos obteniendo las coordenadas de todos los puntos.

En el anejo nº1, puede consultarse las reseñas de las bases de replanteo existentes en el polígono.

Para el cumplimiento del Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España, en el que se adopta el sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989) como sistema de referencia geodésico oficial en España para la referenciación geográfica y cartográfica en el ámbito de la Península Ibérica y las Islas Baleares, y para la representación planimetría de cartografía oficial terrestre el sistema de referencia de coordenadas ETRS-Transversa de Mercator. Con posterioridad, el levantamiento topográfico inicial se utiliza una transformación de coordenadas entre los sistemas de referencia de ED50 a ETR89, utilizando la rejilla PENR2009.gsb facilitada por el instituto geográfico nacional en formato NTV2.

Más recientemente se realiza un nuevo levantamiento topográfico para la actualización de la información, empleando un receptor Leica GS14 GNSS mediante técnicas GPS-VRS con conexión a la red de estaciones permanentes de la Comunitat Valenciana (ERVA), utilizando como sistema de referencia ETRS89 UTM30.

En el anejo nº1, puede consultarse las reseñas de las bases de replanteo existentes en el polígono, con las coordenadas tomada inicialmente en ED50, como las posteriores obtenidas mediante levantamiento con técnicas GNSS en ETRS89.

## 5.2.- Planeamiento urbanístico.

En el municipio de Alzira se encuentra vigente el Plan General de Ordenación Urbana de 2002, aprobado definitivamente por la Comisión Territorial de Urbanismo de Valencia en sesión de fecha 29 de mayo de 2002, y publicado en el DOGV el 14 de agosto del mismo año. Dicho PGOU se encuentra en proceso de revisión, habiéndose presentado una versión preliminar del mismo, datada en junio de 2010, que en la actualidad se encuentra en fase de información pública.

No obstante, a lo largo del tiempo el Plan General vigente ha sufrido diversas modificaciones.

Lo más significativo del planeamiento urbanístico es que delimita claramente la CV-505 en una franja de 20 m dentro de la cual deben desarrollarse las actuaciones de acondicionamiento previstas, no resultando posible ninguna alteración de dicho límite, y quedando por tanto definida la planta.

## 5.3.- Estudio de tráfico.

A partir de los datos disponibles de aforos de la Diputación de Valencia se realizó una prognosis del tráfico esperado en la CV-505, alcanzándose un valor estimado de 18.000 veh/día, con un 8,50% de vehículos pesados (reparto 50/50). De acuerdo con ello, la categoría de tráfico pesado de acuerdo con la Norma de Firmes de la Comunidad Valenciana es la T21.

Por otra parte, dentro del mismo estudio se realiza un análisis de la red viaria y la movilidad en la zona. Se coteja las propuestas realizadas en el *Plan de Transporte del Polígono Industrial Carretera de Albalat de Alzira*, redactado por la Asociación Empresarial de Alzira, con financiación de la Agencia Valenciana de la Energía a finales de 2011. Las recomendaciones de dicho plan, coincidentes con la estrategia de diseño seguida en el presente estudio, son las siguientes:

- Aparcamiento:
  - o Regulación, restricción y prohibición de zonas de aparcamiento.
  - o Eliminación de zonas de aparcamiento, con el objeto de recuperar espacio público para modos de transporte blandos.
- Seguridad vial:
  - o Señalización de intersecciones con señales verticales y marcas viales.
  - o Señalización de los pasos de peatones.
  - o Señalización de las plazas de aparcamiento.
  - o Señales de limitación de velocidad.
  - o Señalización de carga y descarga.
  - o Prohibición de giros a izquierda.
  - o Nuevos pasos de peatones en la CV-505.
  - o Bandas transversales de alerta.
  - o Mejorar la iluminación del polígono.
- Actuaciones urbanísticas
  - o Construcción y mantenimiento de aceras.
  - o Construcción de una rotonda en la CV-505: actuación ya realizada por la Diputación de Valencia.

En el estudio también se realiza un análisis de los accesos existentes.

El desarrollo pormenorizado del estudio puede consultarse en el anejo nº4, Estudio de Tráfico y accesibilidad.

## 5.4.- Trámites medioambientales del proyecto.

La legislación de aplicación es la siguiente:

- Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Ley 2/1989, de 3 de marzo, de Impacto Ambiental.
- Decreto 162/1990, de 15 de octubre, del Consell de Reglamento para la ejecución de la Ley 2/1989, de 3 de marzo, de Impacto Ambiental.
- Orden de 3 de enero de 2005, de la Conselleria de Territorio y Vivienda por la que se establece el contenido mínimo de los estudios de impacto ambiental que se hayan de tramitar ante esta Conselleria.



- Decreto 32/2006, de 10 de marzo, del Consell de la Generalitat, por el que se modifica el Decreto 162/1990, de 15 de octubre, del Consell de la Generalitat, por el que se aprobó el Reglamento para la ejecución de la Ley 2/1989, de 3 de marzo, de la Generalitat, de Impacto Ambiental.
- Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.
- Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
- Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos.
- Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación.
- Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Ley 5/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana.

Al corresponder el presente proyecto al desarrollo de disposiciones contempladas en instrumentos de planeamiento de orden superior en los que se cubren dichos trámites, no es necesario que el presente proyecto se tramite conforme a la legislación indicada. Por otra parte, la actuación se desarrolla íntegramente sobre una zona industrial consolidada, y no se encuentra contemplada en ninguno de los grupos sometidos a evaluación ordinaria o simplificada.

## 6.- ESTUDIO DE SOLUCIONES.

Para la definición de la geometría de la sección se ha realizado un estudio de soluciones en el que se baraja diversas opciones para los aspectos principales a definir.

### 6.1.- Trazado en planta.

En este aspecto de la definición geométrica no se puede plantear alternativas, puesto que este se encuentra fijado por el planeamiento urbanístico. Además, la actuación se desarrolla en un ámbito de edificación mayoritariamente consolidada. Por tanto se empleará el trazado en planta definido en el planeamiento.

### 6.2.- Trazado en alzado.

Dos son los condicionantes principales en este aspecto:

1. Accesos a naves, calles adyacentes y viario exterior existente.
2. Drenaje.

Se conserva el trazado en alzado en toda la actuación.

### 6.3.- Sección transversal.

Con los condicionantes de mejorar la accesibilidad de peatones y ciclistas, así como de los vehículos a motor, se plantean diversas alternativas en cuanto a:

- Número y disposición de carriles.
- Existencia o no y tipología de la mediana.
- Distribución de aceras y carril bici, en su caso.
- Margen en la que ubicar el carril bici.
- Tipología de pavimentación.
- Tipología de las redes de evacuación de pluviales y fecales.

Finalmente, se determina la siguientes secciones según el ancho de vial:

Para la avenida de la Llibertat se mantiene la misma sección existente que la ejecutada en la Fase I:

- o Acera de 6,5 m que incluye carril bici de 2,5 m y alcorques de 1 m.
- o Plataforma: 10,00 m.
- o Acera: 3,5 m.

Para las calles de 15 metros de ancho:

- o Aceras de 3 y 3,5 m.
- o Plataforma: 8,5 m incluyendo una zona de aparcamiento en cordón de 2,5 m, o bien:
- o Aceras de 2,5 y 3 m.
- o Plataforma de 9,5 m incluyendo una zona de aparcamiento en cordón de 2,5 m, o bien:
- o Aceras de 4 m.
- o Plataforma de 8 m

Para las calle de 20 metros de ancho, avenida dels Esports:

- o Aceras de 2, 7 y 3 m.
- o Plataforma: 14,3 m incluyendo dos franjas de aparcamiento en cordón de 2,5 m y carril bici de 2,3 m.

### 6.4.- Pavimentos.

Después de valorar las diversas opciones posibles, se opta por las siguientes soluciones:

Carretera y calles

- Calzada:
  - o En ampliación de calzada existente: base de hormigón con aglomerado, por continuidad con la sección existente.
  - o En elevación de rasante: aglomerado asfáltico sobre zahorra artificial (toda la sección es nueva).
- Acera: baldosa de mortero de cemento con mortero de agarre, sobre base de hormigón en masa apoyada a su vez en una capa de zahorra artificial.
- Carril bici: base de hormigón sobre una capa de zahorra artificial, con una capa de pintura vial de color rojo.

En los accesos se selecciona finalmente una sección de hormigón reforzada con mallazo frente a las acciones de los vehículos pesados.

### 6.5.- Drenaje y saneamiento.

Dependiendo de la zona de la actuación de que se trate, se opta por sistemas unitarios o separativos, siempre conservando la tipología existente en el punto de conexión de los nuevos ramales previstos.

### 6.6.- Gestión de residuos.

En virtud del artículo 4.1.a) del Real Decreto 105/2008, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, en el Documento nº 10.- Gestión de residuos de construcción y demolición, se redactó un estudio de gestión de residuos donde se estimó la cantidad, tanto en toneladas como en metros cúbicos, de los residuos de construcción y demolición que se prevé generar en la obra, codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero.

La valoración del coste de gestión de los residuos de construcción, demolición y existentes es de 460.720,09€.

## 7.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTUACIONES.

### 7.1.- Reordenación de la sección transversal en la CV-505.

Tal y como se ha indicado con anterioridad, se ha propuesto una reordenación de la sección transversal dentro de los 20 m previstos en el planeamiento urbanístico vigente, consistente en dos aceras, una de ellas acompañada de carril bici, con arbolado para sombra en ambas, y una plataforma de 10,00 m de anchura total, formada por dos carriles de 3,50 m, con mediana de 1,00 m de anchura y arcenes de 1,00 m cada uno de ellos.

La reordenación conlleva la demolición de cerramientos que se encuentran dentro de la franja a ocupar por la nueva sección, y, en algunos tramos, de muros de contención, dado que las parcelas se encuentran a una cota superior que la cota prevista de la carretera. Dichos muros y cerramientos deberán ser repuestos. Se contempla también el desmontaje y retirada por gestor de residuos autorizado de un tramo de cubierta de fibrocemento existente en el inicio de la actuación, y cuyo emplazamiento queda dentro de la zona de ampliación de la sección.

### 7.2.- Remodelación de intersecciones.

Se prohíbe los giros a izquierdas tanto desde el tronco principal de la carretera como desde las intersecciones con calles adyacentes a la misma. Para realizar los movimientos de acceso que ahora se realizan por giro a izquierdas se deberá cambiar el sentido en las rotondas extremas de la actuación, y realizar el giro a derechas.

Se adapta las intersecciones en T existentes a la nueva configuración. En algunos casos, se trata de intersecciones de nueva creación, pues abren viales previstos en el planeamiento pero no desarrollados todavía.

### 7.3.- Actuaciones sobre las redes de servicios.

Como consecuencia de la reordenación de la sección se ha previsto la remodelación de las redes de servicios existentes, así como la dotación de nuevos servicios:

- Drenaje y saneamiento: se completa las redes existentes con nuevos tramos de red unitaria, y sustitución de tramos existentes. Se indica la necesidad de reordenar el vertido de aguas pluviales de las parcelas a la carretera, ya que en la actualidad se realiza directamente a las cunetas de la carretera, pero después de la reordenación dichas aguas deberán recogerse interiormente y canalizarse hasta la red de evacuación más próxima.
- Agua potable: la red existente es de fibrocemento, por lo cual se plantea su sustitución por polietileno, manteniendo en su posición la red actual, siempre y cuando dicha posición sea compatible con la ejecución del resto de las obras.
- Telefonía: se procede a la construcción de canalizaciones y arquetas subterráneas para poder eliminar las redes aéreas existentes.
- Energía eléctrica: a falta de indicaciones concretas de la compañía suministradora del polígono, se ha previsto una red de conductos y arquetas en ambas aceras.
- Riego: dado que se dispone de arbolado, se prevé la implantación de una red de riego por goteo.
- Alumbrado público: se dispone un sistema de alumbrado con puntos de luz, canalizaciones subterráneas y armarios de control conectados a la red eléctrica, todo ello conforme a lo previsto en el Reglamento de Eficiencia Energética de las Instalaciones de Alumbrado Exterior y sus Instrucciones Técnicas Complementarias.

### 7.4.- Desvíos provisionales.

No se prevé la realización de desvíos para los vehículos. Se ejecutará las obras manteniendo el tráfico con la señalización necesaria.

## 8.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

### 8.1.- Plan de obra.

En cumplimiento del artículo 132 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas y del artículo 123 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público se incluye, en el anexo nº 10, *Programa de trabajos y características del contrato*, un Programa de Trabajos en el que se estudia, con carácter indicativo, la posible planificación de la obra.





## 8.2.- Plazo de ejecución y período de garantía.

Para la **ejecución** de la totalidad de las obras proyectadas y de acuerdo con el Plan de Obra, se estima suficiente un plazo de **dieciocho (18) meses** contados a partir de la firma del Acta de Comprobación del Replanteo.

Se propone un plazo de garantía de UN (1) AÑO para las obras, a contar desde la firma del acta de recepción de las mismas. Este plazo de garantía se ampliará a DOS (2) AÑOS en el caso de los elementos de señalización horizontal y vertical, conforme las prescripciones del pliego de cláusulas de contratación de la Diputación de Valencia.

## 8.3.- Clasificación del contratista y categoría del contrato.

En cumplimiento del artículo 133 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, se propone a continuación la clasificación que debe ser exigida a los contratistas, conforme a las señaladas en el artículo 25 del mencionado Reglamento, para participar en la licitación de la ejecución de estas obras:

- GRUPO G (VIALES Y PISTAS).**
- SUBGRUPO 6 (OBRAS VIALES SIN CUALIFICACIÓN ESPECÍFICA).**
- CATEGORÍA e (anualidad media entre 840.000 € y 2.400.000 €).**

## 8.4.- Clasificación de las obras.

En aplicación del artículo 122 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, procede a efectos de la elaboración del proyecto la correspondiente clasificación de las obras a ejecutar.

Según el objeto y la naturaleza de las obras se puede considerar en el grupo a), concretamente como reforma, y como dice el apartado 3 del mencionado artículo: "el concepto general de reforma abarca el conjunto de obras de ampliación, mejora, modernización, adaptación, adecuación o refuerzo de un bien inmueble ya existente".

## 8.5.- Control de calidad.

Las obras se ejecutarán bajo la modalidad de autocontrol del contratista, que estará obligado a la redacción de un Plan de Aseguramiento de la Calidad, y dentro de él, a la realización, a su costa, de todos los ensayos necesarios conforme a la normativa vigente para la verificación de los materiales, equipos y unidades ejecutadas.

## 9.- FACTORES ECONÓMICOS DE LAS OBRAS.

### 9.1.- Justificación de precios.

En el anejo nº8, Justificación de Precios, se descomponen debidamente los precios aplicados a las distintas unidades de obra, teniendo en cuenta la legislación laboral vigente y los costes de maquinaria y materiales.

### 9.2.- Mediciones y presupuesto.

En el Documento nº 4 "Presupuesto" se incluye la medición de todas las unidades de obras proyectadas.

Aplicando los precios del cuadro de precios nº 1 a las mediciones realizadas se obtienen los siguientes presupuestos, incluido el presupuesto de Seguridad y Salud:

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>14.229.339,31 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN CONTRATA</b>	<b>16.932.913,80 €</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL DE LICITACIÓN</b>	<b>20.488.825,70 €</b>

### 9.3.- Revisión de precios.

Al ser la duración de las obras inferior a dos años, conforme a la modificación introducida en el artículo 89 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público por la Ley 2/2015 de desindexación de la economía española, en condiciones normales de tramitación administrativa y ejecución no procede la revisión de precios.

## 10.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Para dar cumplimiento al R.D. 1627/1997 se incluye el Anejo nº 8, Estudio de Seguridad y Salud, con su correspondiente Memoria, Planos, Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares y Presupuesto. En él se incluyen las previsiones de desvíos de tráfico (elementos de protección y encauzamiento), así como de vallado de la obra e instalaciones. El presupuesto de ejecución material por este concepto asciende a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS (149.820,26 €).

## 11.- DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PRESENTE PROYECTO.

Documento nº 1: MEMORIA Y ANEJOS

1.1.- MEMORIA.

1.2.- ANEJOS.

- 1.- Reseñas bases de replanteo.
- 2.- Estudio geológico.
- 3.- Estudio de tráfico.
- 4.- Firmes y pavimentos.
- 5.- Estudio de accesibilidad y barreras urbanísticas y arquitectónicas.
- 6.- Estudio de yacimientos, canteras y vertederos.
- 7.- Estudio de Seguridad y Salud.
- 8.- Justificación de precios.
- 9.- Programa de trabajos.
- 10.- Gestión de Residuos.
- 11.- Diseño geométrico.
- 12.- Barranco La Murta.

Documento nº 2: PLANOS

- Plano de situación y emplazamiento.
- Planta general.
- Plano de diseño geométrico y replanteo.
- Planos de geometría.
- Planos de secciones tipo.
- Perfiles longitudinales y transversales
- Plano Red general de saneamiento y detalles
- Plano Red general de agua potable y detalles.
- Plano Red general de alumbrado y detalles.
- Plano de telecomunicaciones
- Plano de demoliciones y reposiciones

Documento nº3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

- Capítulo 1: Condiciones generales.
- Capítulo 2: Materiales básicos.
- Capítulo 3: Explanaciones.
- Capítulo 4: Drenaje.
- Capítulo 5: Firmes y pavimentos.
- Capítulo 6: Elementos de señalización y balizamiento.
- Capítulo 7: Varios.

Documento nº4: PRESUPUESTO

- Mediciones.
- Cuadros de precios 1 y 2.
- Presupuesto general.

## 12.- CONCLUSIÓN.

Con lo expuesto en la presente memoria y los demás documentos que se acompañan, a juicio del técnico redactor del presente proyecto, las obras proyectadas han quedado definidas con el grado de detalle suficiente para llevar a cabo la ejecución de la obra de forma correcta.

Alzira, julio 2023

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Mariola Sebastián Hernández

Fdo.: Cristina Martínez Algarra





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 01: RESEÑAS TOPOGRÁFICAS

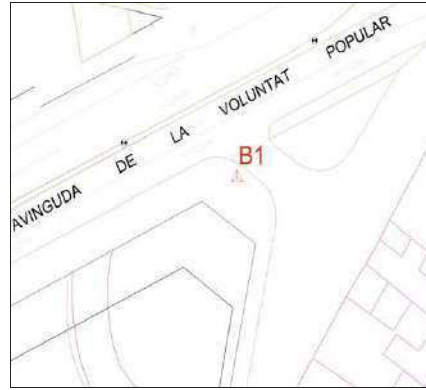


Identificador: V4Wkj5z0vQ 6rqa2vN16DksIDW4KX3WpLzE3y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B1**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722229,825**  
**Y: 4338021,338**  
**Z: 20,186**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722119,797**  
**Y: 4337812,812**  
**Z: 20,186**



Fotografía de situación:

En Avinguda de la Voluntat Popular.



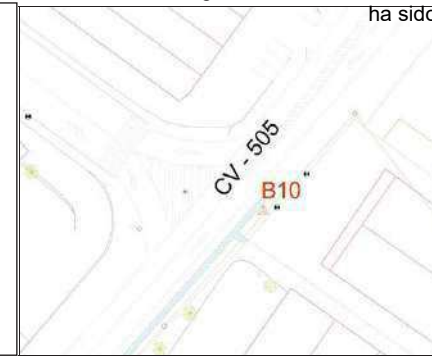
Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B10**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722491,863**  
**Y: 4338311,163**  
**Z: 20,778**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722381,836**  
**Y: 4338102,637**  
**Z: 20,778**



Fotografía de situación:



Base situada en Avinguda de la Llibertat.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero.



Identificador: V7Wkj5z0WQ6r0a20V16Dk3dD1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.js

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B11**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722597,770**  
**Y: 4338465,502**  
**Z: 21,616**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722487,744**  
**Y: 4338256,975**  
**Z: 21,616**



Fotografía de situación:

En isleta, Avinguda de la Llibertat.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B12**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722599,482**  
**Y: 4338465,377**  
**Z: 21,668**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722489,456**  
**Y: 4338256,850**  
**Z: 21,668**



Fotografía de situación:

En isleta, Avinguda de la Llibertat



Fotografía de detalle:



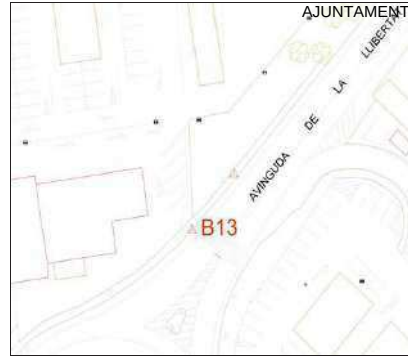
Clavo de acero con cruz.



Identificador: V72Xj5z07Q6rpa2N16DksIDIM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B13**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722301,493**  
**Y: 4338113,410**  
**Z: 20,679**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722191,465**  
**Y: 4337904,883**  
**Z: 20,679**

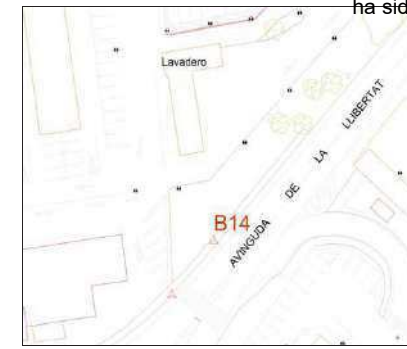


Fotografía de situación:

Fotografía de detalle:

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B14**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722310,840**  
**Y: 4338124,816**  
**Z: 20,614**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722200,812**  
**Y: 4337916,289**  
**Z: 20,614**



Fotografía de situación:

En Avinguda de la Libertat.



Fotografía de detalle:



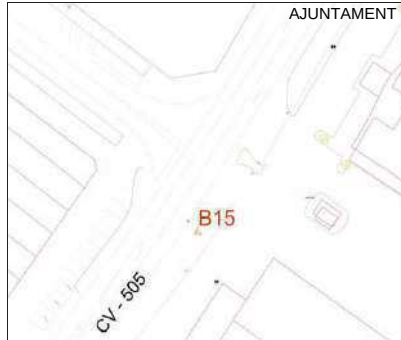
Clavo de acero con cruz.



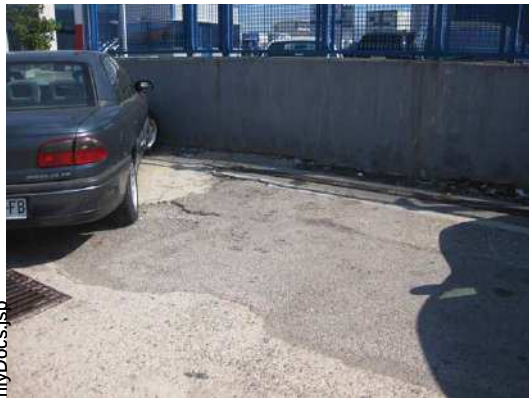
Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDIM4KX3WpLzE9y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B15**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722538,477**  
**Y: 4338367,755**  
**Z: 21,160**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722428,451**  
**Y: 4338159,228**  
**Z: 21,160**



Fotografía de situación:



Base situada en Avinguda de la Llibertat.

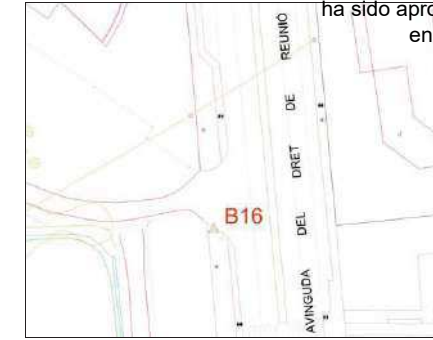
Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B16**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722937,230**  
**Y: 4338248,595**  
**Z: 27,641**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722827,204**  
**Y: 4338040,073**  
**Z: 27,641**



Fotografía de situación:



En avinguda del Dret de Reunió.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

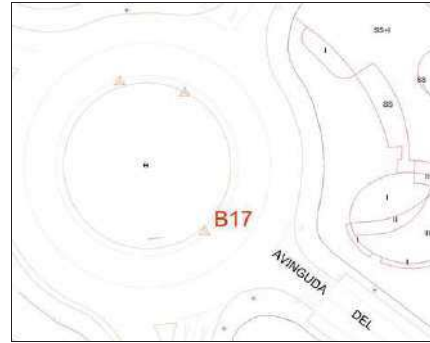


Identificador: V74Xkj35Z07Q 6r0a20V16 Dks1D1M4KX3WpL2B9y1S=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B17**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722944,360**  
**Y: 4338402,201**  
**Z: 26,601**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722834,335**  
**Y: 4338193,678**  
**Z: 26,601**



Fotografía de situación:



Situada en la redona entre l'Avinguda dels Drets Humans i l'Avinguda del Dret d'Associació.

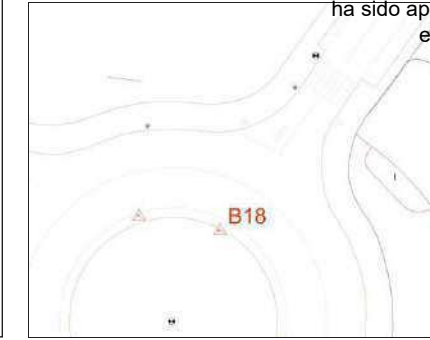
Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B18**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722940,576**  
**Y: 4338428,780**  
**Z: 26,649**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722830,551**  
**Y: 4338220,257**  
**Z: 26,649**



Fotografía de situación:



Base situada en la redona entre les avingudes de Drets Humans i de la Associació.

Fotografía de detalle:



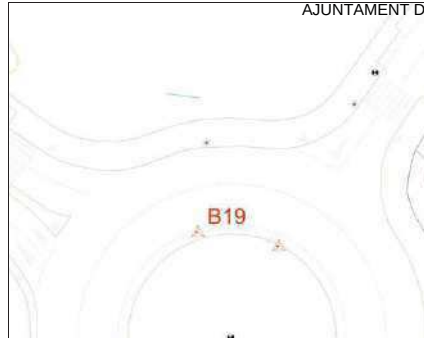
Clavo de acero con cruz.

Identificador: V4Wkj5z07Q 67q23V16 Dks1D1M4K X3Wp LZB9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B19**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722928,232**  
**Y: 4338430,957**  
**Z: 26,484**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722818,207**  
**Y: 4338222,434**  
**Z: 26,484**

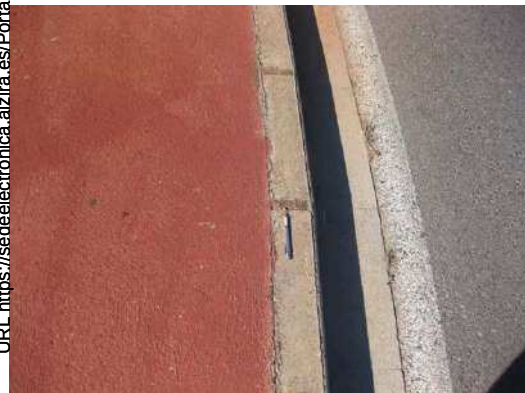


Fotografía de situación:



Base situada en la redona entre les avingudes de Drets Humans i de la Associació.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con arandela.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B2**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722507,411**  
**Y: 4338076,757**  
**Z: 29,699**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722397,384**  
**Y: 4337868,232**  
**Z: 29,699**



Fotografía de situación:



Situada en Avinguda de la Mediterrània.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

Identificador: V4Wkj5z07Q 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpLzE9y4LS=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B20**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722775,830**  
**Y: 4338705,286**  
**Z: 21,883**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722665,805**  
**Y: 4338496,761**  
**Z: 21,883**



Fotografía de situación:



Situada en avinguda de la Llibertat de l'Ensenyaça.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B21**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723065,433**  
**Y: 4338610,773**  
**Z: 24,919**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722955,409**  
**Y: 4338402,251**  
**Z: 24,919**



Fotografía de situación:



En esquina al final de la Avinguda de la Justicia.

Fotografía de detalle:

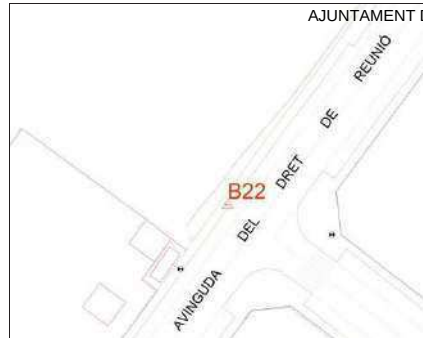


Clavo de acero con cruz.

Identificador: V4Wkj5z07Q 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpLzE9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B22**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722997,217**  
**Y: 4338516,783**  
**Z: 25,671**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722887,192**  
**Y: 4338308,260**  
**Z: 25,671**



Fotografía de situación:

En Avinguda del Dret de Reunió.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B23**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722637,222**  
**Y: 4338628,373**  
**Z: 21,740**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722527,197**  
**Y: 4338419,847**  
**Z: 21,740**



Fotografía de situación:



Situada en la mediana de Avinguda dels Drets Humans.

Fotografía de detalle:



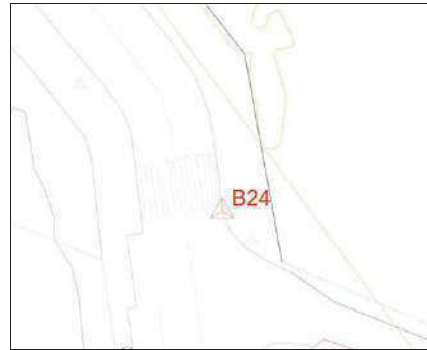
Clavo de acero con cruz.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0a2N16Dk3d1M4Kx3WpLz3y4Ls=  
 URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verify/pos.jsp>

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B24**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723145,453**  
**Y: 4338967,749**  
**Z: 20,645**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 723035,427**  
**Y: 4338759,227**  
**Z: 20,645**



Fotografía de situación:

Situada en Avinguda de la Democràcia.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B25**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723175,166**  
**Y: 4338748,987**  
**Z: 22,121**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 723065,141**  
**Y: 4338540,465**  
**Z: 22,121**



Fotografía de situación:

Situada en avinguda de la Democràcia



Fotografía de detalle:



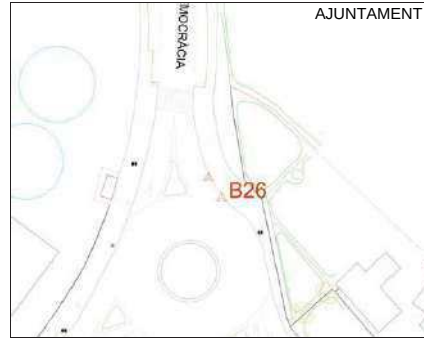
Clavo de acero con cruz.



Identificador: V4Wkj5z07Q6r0a2N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B26**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723177,760**  
**Y: 4338745,098**  
**Z: 22,203**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 723067,735**  
**Y: 4338536,576**  
**Z: 22,203**



Fotografía de situación:



Situada en Avinguda de la Democràcia.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B27**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723171,828**  
**Y: 4338810,595**  
**Z: 21,252**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 723061,803**  
**Y: 4338602,073**  
**Z: 21,252**



Fotografía de situación:

Base situada en Avinguda de la Democràcia.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero.



Identificador: V42Xj5z07Q6r0a2N16Dx3D1M4KX3WpLzE9y1S=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B28**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723068,536**  
**Y: 4339069,333**  
**Z: 20,244**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722958,509**  
**Y: 4338860,810**  
**Z: 20,244**



Fotografía de situación:

Situada en la esquina de la Avinguda de la Llibertat de l'Ensenyança que cruza con Avinguda de la Democràcia.



Fotografía de detalle:



Clavo con cruz de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B29**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722915,923**  
**Y: 4338891,678**  
**Z: 21,306**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722805,897**  
**Y: 4338683,154**  
**Z: 21,306**



Fotografía de situación:

En Avinguda de la Llibertat de l'Ensenyança.



Fotografía de detalle:



Clavo de hacer con cruz.



Identificador: V7Wkj5z0WQ6rqa2N16Dks1D1M4KX3WpLzE9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B3**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722937,226**  
**Y: 4338248,610**  
**Z: 27,623**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722827,201**  
**Y: 4338040,087**  
**Z: 27,623**

Fotografía de situación:

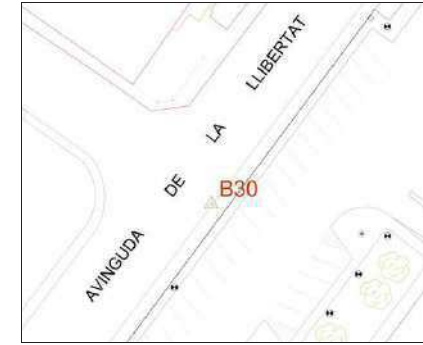
Fotografía de detalle:



Identificador: V42Xj5z07Q 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B30**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722906,725**  
**Y: 4338859,694**  
**Z: 21,407**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722796,699**  
**Y: 4338651,170**  
**Z: 21,407**



Fotografía de situación:



Situada en avinguda de la Llibertat  
d'Ensenyança.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B31**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722838,780**  
**Y: 4338787,801**  
**Z: 21,704**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722728,755**  
**Y: 4338579,276**  
**Z: 21,704**



Fotografía de situación:



Situada en avinguda de la Llibertat d'Ensenyança.

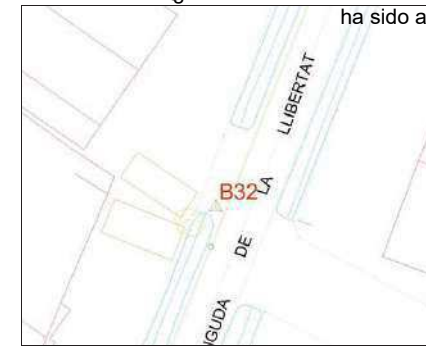
Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B32**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723121,922**  
**Y: 4339460,343**  
**Z: 16,741**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 723011,894**  
**Y: 4339251,822**  
**Z: 16,741**

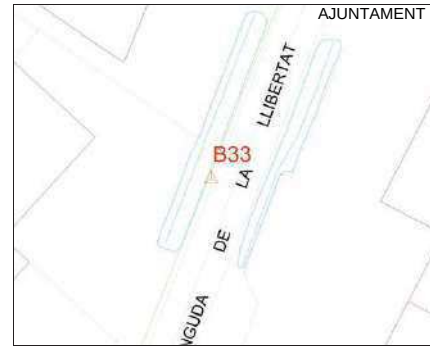


Identificador: V7Wkj5z0WQ6r0q20N16Dx3dD1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B33**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723100,767**  
**Y: 4339402,706**  
**Z: 17,195**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722990,740**  
**Y: 4339194,184**  
**Z: 17,195**



Fotografía de situación:

Situada en avinguda de la Llibertat.



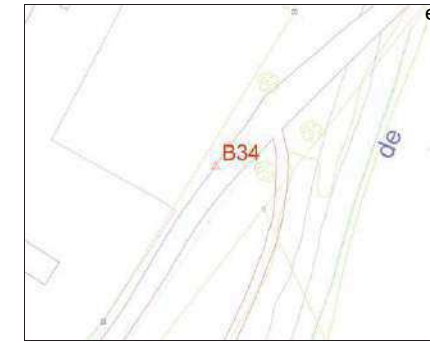
Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B34**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723262,187**  
**Y: 4339336,766**  
**Z: 17,779**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 723152,160**  
**Y: 4339128,246**  
**Z: 17,779**



Fotografía de situación:

Situada en calle del Congrés dels diputats a mano derecha.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero.



Identificador: V42Xj5z07Q6rca2N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B35**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723279,102**  
**Y: 4339376,830**  
**Z: 17,189**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 723169,075**  
**Y: 4339168,309**  
**Z: 17,189**



Fotografía de situación:

Situada en carrer del Congrés dels diputats.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,

ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B36**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723259,629**  
**Y: 4339779,460**  
**Z: 15,711**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 723149,600**  
**Y: 4339570,940**  
**Z: 15,711**



Fotografía de situación:

En Avinguda de la Llibertat.



Fotografía de detalle:



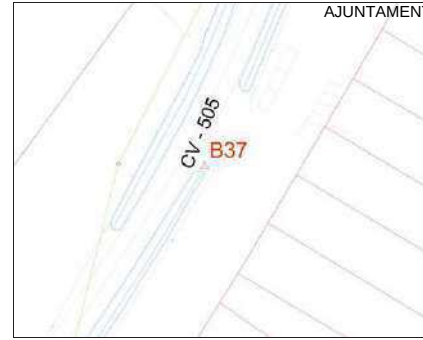
Clavo de acero.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0p2N16Dk3D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B37**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 723038,063**  
**Y: 4339216,721**  
**Z: 18,857**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722928,037**  
**Y: 4339008,198**  
**Z: 18,857**



Fotografía de situación:

En avinguda de la Llibertat.



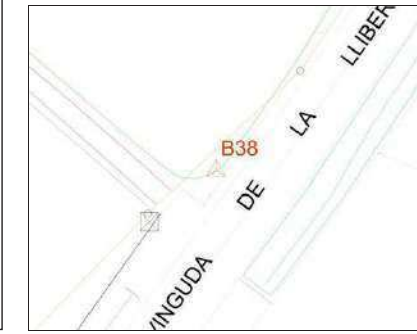
Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B38**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722929,305**  
**Y: 4339072,523**  
**Z: 20,459**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722819,279**  
**Y: 4338864,000**  
**Z: 20,459**

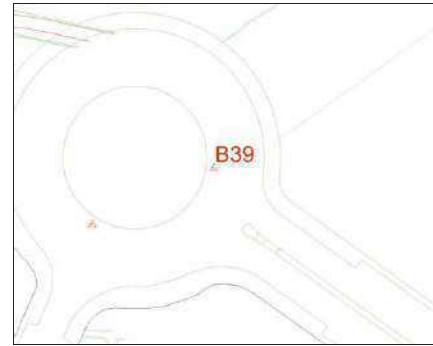


Identificador: V4Wkj5z0WQ6rqa2N16Dks1D1M4KX3WpL2E3y1S=  
 URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B39**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722449,293**  
**Y: 4338771,543**  
**Z: 20,981**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722339,266**  
**Y: 4338563,016**  
**Z: 20,981**



Fotografía de situación:



Situada en la redona de l'avinguda dels Drets Humans.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B4**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722953,535**  
**Y: 4338198,273**  
**Z: 28,431**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722843,509**  
**Y: 4337989,751**  
**Z: 28,431**



Fotografía de situación:

En la mediana de la Avinguda del Dret de Reunió.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.



Identificador: V7Wkj5z0WQ 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpLzE9y1S=  
URL: https://sedelectronica.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B40**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722419,791**  
**Y: 4338757,786**  
**Z: 20,464**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722309,764**  
**Y: 4338549,258**  
**Z: 20,464**



Fotografía de situación:



Situada en la redona de l'avinguda dels Drets Humans.

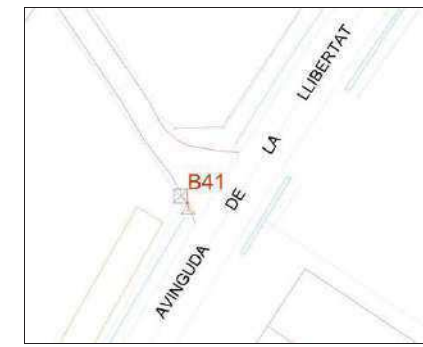
Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B41**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722717,872**  
**Y: 4338770,177**  
**Z: 20,601**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722607,846**  
**Y: 4338561,651**  
**Z: 20,601**



Fotografía de situación:

En Avinguda de la Llibertat.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero.



Identificador: V42Xj5z07Q6r0a2N16Dx3D1M4KX3WpL2B9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B45**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722841,340**  
**Y: 4337978,462**  
**Z: 37,269**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722731,313**  
**Y: 4337769,940**  
**Z: 37,269**



Fotografía de situación:



En Avinguda de la Llibertat frente a Hilaturas Presencia.

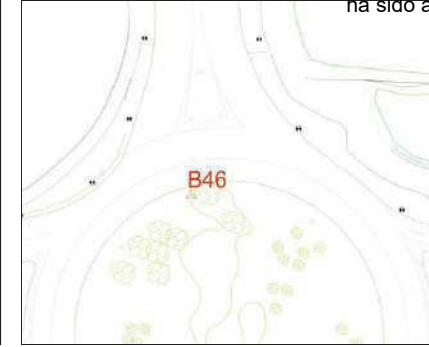
Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B46**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722966,585**  
**Y: 4338003,930**  
**Z: 37,114**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722856,558**  
**Y: 4337795,409**  
**Z: 37,114**



Fotografía de situación:



Situada en la redona de l'avinguda de la Mediterrànea direcció Hospital de la Ribera.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.



Identificador: V74Xkj5z3vQ6r0a2N16Dks1D1M4KX3WpLzE9y4LS=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/portal-ciudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B47**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722320,105**  
**Y: 4338532,621**  
**Z: 18,831**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722210,079**  
**Y: 4338324,092**  
**Z: 18,831**



Fotografía de situación:

En Avinguda dels Esports.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B48**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722303,914**  
**Y: 4338554,408**  
**Z: 18,727**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722193,888**  
**Y: 4338345,879**  
**Z: 18,727**



Fotografía de situación:

Situada en avinguda dels Esports.

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B49**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722006,605**  
**Y: 4338560,262**  
**Z: 18,747**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721896,578**  
**Y: 4338351,731**  
**Z: 18,747**



Fotografía de situación:

Esquina frente al Instituto Luis Suñer.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B5**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722783,067**  
**Y: 4338197,697**  
**Z: 27,000**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722673,041**  
**Y: 4337989,174**  
**Z: 27,000**



Fotografía de situación:



Situada prop del carrer del Tribunal Constitucional.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.



Identificador: V7Wkj5z07Q 6r0a2N16 Dks1D1MkKX3WpL2E9y1S=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B50**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722021,375**  
**Y: 4338449,625**  
**Z: 20,651**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721911,348**  
**Y: 4338241,094**  
**Z: 20,651**



Fotografía de situación:



En Avinguda de la Dignitat Humana,  
al lado de Carrefour.

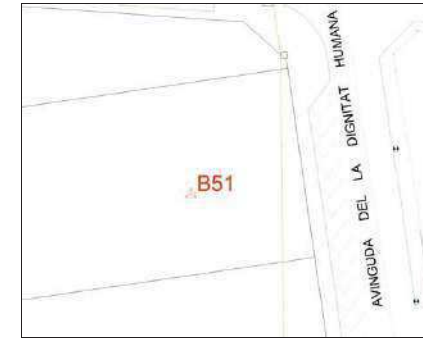
Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B51**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722007,559**  
**Y: 4338415,211**  
**Z: 20,263**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721897,532**  
**Y: 4338206,679**  
**Z: 20,263**



Identificador: V4Wkj5z07Q6rqa2N16Dx3D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc.jsp>

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B52**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722001,278**  
**Y: 4337925,864**  
**Z: 19,153**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721891,249**  
**Y: 4337717,336**  
**Z: 19,153**



Fotografía de situación:



Situada dins de la redona en avinguda de la Voluntat Popular.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B53**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722204,905**  
**Y: 4338550,280**  
**Z: 18,642**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722094,879**  
**Y: 4338341,749**  
**Z: 18,642**



Fotografía de situación:



En Avinguda dels Esports en acera frente a instituto.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero.



RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B54**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722030,436**  
**Y: 4338679,798**  
**Z: 18,883**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721920,409**  
**Y: 4338471,267**  
**Z: 18,883**



Fotografía de situación:



En Avinguda de la dignitat humana, al lado del campo de fútbol.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B55**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722039,680**  
**Y: 4338337,855**  
**Z: 20,954**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721929,653**  
**Y: 4338129,324**  
**Z: 20,954**



Fotografía de situación:



En avinguda de la Dignitat Humana al lado de Carrefour.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero.



Identificador: V7Wkj5z0WQ6r0a20V16Dk3D1W4KX3WpL2E9y1S=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/VerifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B56**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722068,134**  
**Y: 4338233,535**  
**Z: 20,938**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721958,106**  
**Y: 4338025,006**  
**Z: 20,938**



Fotografía de situación:



En avinguda de la Dignitat Humana al lado de Carrefour.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B57**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722069,322**  
**Y: 4338228,415**  
**Z: 20,978**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721959,295**  
**Y: 4338019,885**  
**Z: 20,978**



Fotografía de situación:



En avinguda de la Dignitat Humana en la acera del Foster's.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero.



Identificador: V7Wkj5z0WQ6r0q20N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/verifyDocs.jsp

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B58**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722053,480**  
**Y: 4338180,773**  
**Z: 19,938**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721943,452**  
**Y: 4337972,244**  
**Z: 19,938**

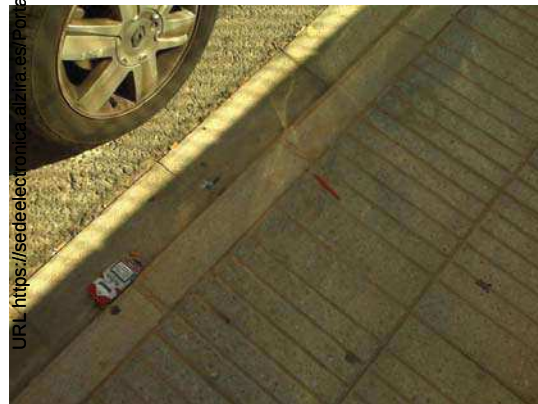


Fotografía de situación:



Situada en el carrer paralel al carrer Entre Naranjos.

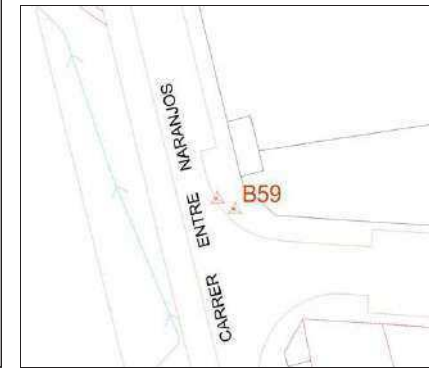
Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B59**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 721968,051**  
**Y: 4338199,973**  
**Z: 18,835**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721858,024**  
**Y: 4337991,443**  
**Z: 18,835**



Fotografía de situación:



En la esquina tras el Foster's, carrer Entre Naranjos.

Fotografía de detalle:



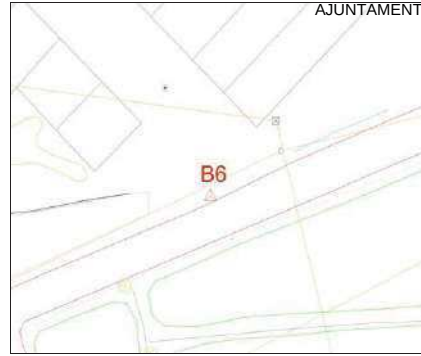
Clavo de acero.



Identificador V7WYJ5Z0WQ 6rQ2DN16 DksIDIM4KX3WpL2B9yflS=  
URL https://sedeelec.cajalica.es/validador/validador.do

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B6**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722690,526**  
**Y: 4338164,468**  
**Z: 26,993**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722580,500**  
**Y: 4337955,944**  
**Z: 26,993**



Fotografía de situación:



Situats en la base 2, la trobarem més avant pel camí de l'esquerra.

Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B60**  
 Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 721965,394**  
**Y: 4338201,505**  
**Z: 18,812**  
 Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721855,366**  
**Y: 4337992,975**  
**Z: 18,812**



Fotografía de situación:

Al lado de la base 59.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B61**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 721898,443**  
**Y: 4338457,740**  
**Z: 17,076**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721788,417**  
**Y: 4338249,208**  
**Z: 17,076**



Fotografía de situación:

Al final de la calle Entre Naranjos.



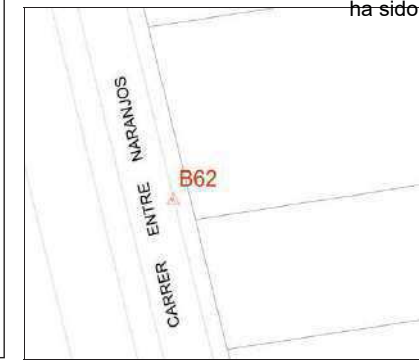
Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B62**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 721925,434**  
**Y: 4338362,336**  
**Z: 18,902**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 721815,407**  
**Y: 4338153,804**  
**Z: 18,902**



Fotografía de situación:



En calle Entre Naranjos antes de llegar a la 61.

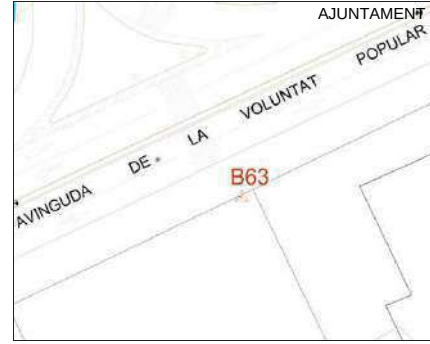
Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

RESEÑA BASE DE REPLANTEO

Nombre de la base: **B63**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722154,072**  
**Y: 4337983,866**  
**Z: 18,923**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722044,044**  
**Y: 4337775,339**  
**Z: 18,923**



Fotografía de situación:



En avinguda de la Voluntat Popular  
frente a la gasolinera.

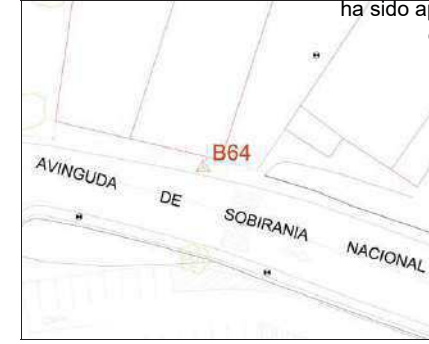
Fotografía de detalle:



Clavo de acero.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO del Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **B64**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722280,102**  
**Y: 4338427,996**  
**Z: 20,980**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722170,076**  
**Y: 4338219,467**  
**Z: 20,980**



Fotografía de situación:

En avinguda de la Sobirania Nacional.



Fotografía de detalle:



Clavo de acero.



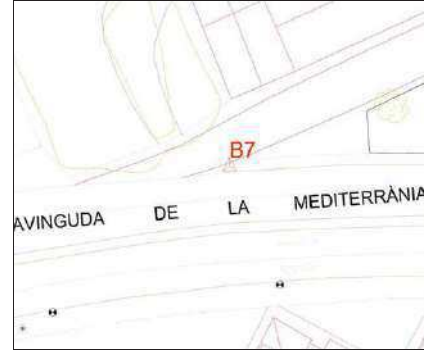
Identificador: V7Wkj3z0WQ 6r0a2N16 Dks0D1W4KX3WpL2E9y1S=  
URL: https://sede.sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/VerifyDocs.jsp



RESEÑA BASE DE REPLANTEO

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Nombre de la base: **B7**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722507,424**  
**Y: 4338076,752**  
**Z: 29,697**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X: 722397,396**  
**Y: 4337868,227**  
**Z: 29,697**



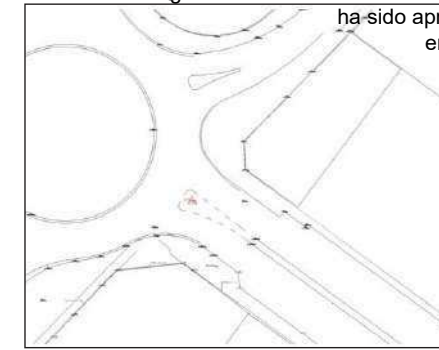
Fotografía de situación:

Mirar B2

Fotografía de detalle:

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
RESEÑA BASE DE REPLANTEO Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Nombre de la base: **D101**  
Sistema de referencia: ED50 UTM30  
**X: 722687.706**  
**Y: 4338592.731**  
**Z: 22.427**  
Sistema de referencia: ETRS89 UTM30  
**X:**  
**Y:**  
**Z:**



Fotografía de situación:



Fotografía de detalle:



Clavo de acero con cruz.



Identificador: V4Wkj5z07Q6r0a2N16Dks1D1M4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 02: ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO



Identificador: V4Wkj5z0vQ 6rqa2vN16DksIDW4KX3WpLzE9y4LS=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### ESTUDIO GEOLÓGICO.

- 1.- INTRODUCCIÓN.
- 2.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS.
- 3.- ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS.
- 4.- ENCUADRE GEOLÓGICO.
  - 4.1.- LOCALIZACIÓN.
  - 4.2.- ESTRATIGRAFÍA GENERAL.  
  
FIGURA N°1. ESQUEMA GEOLÓGICO GENERAL (IGME 1982)
  - 4.3.- TECTÓNICA.
  - 4.4.- HIDROGEOLOGÍA.
  - 4.5.- GEOMORFOLOGÍA.
- 5.- GEOLOGÍA LOCAL.
- 6.- CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO.
  - 6.1.- INTRODUCCIÓN.
  - 6.2.- NIVEL FREÁTICO.
  - 6.3.- AGRESIVIDAD AL HORMIGÓN.
  - 6.4.- CARACTERÍSTICAS SÍSMICAS.
- 7.- RECOMENDACIONES.
  - 7.1.- EXCAVABILIDAD Y TALUDES.
  - 7.2.- TIERRA VEGETAL.
- 8.- CONCLUSIONES.



Identificador: V7Wkj5z0WQ 6r0a2N16 Dks1D1W4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- INTRODUCCIÓN.

El objeto del presente anejo es establecer la caracterización geológico-geotécnica del subsuelo para el proyecto de construcción, ARI-93 Polígono Industrial Carretera de Albalat, en el término municipal de Alzira.

## 2.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS.

Las obras se sitúan en el término municipal de Alzira, en la comarca de la Ribera Alta, al sur de la provincia de Valencia.

El ámbito de estudio se sitúa al Sur de la Provincia de Valencia, afectando al términos de Alzira, en la comarca de La Ribera Alta. Se trata del tramo de carretera CV-505 "avinguda de la Llibertat", "avinguda de la Llibertat d'Ensenyança" y calles perpendiculares.

Se debe tener en cuenta que parte de las actuaciones son de reurbanización de una zona ya urbanizada en la actualidad, y que por tanto se actúa sobre terrenos antropizados, y no sobre suelo natural. Por otra parte, salvo la ejecución de la red de colectores, todos los demás trabajos se realizan a escasa profundidad, aprovechándose la superficie existente en la actualidad, ampliamente consolidada por el paso del tráfico y del tiempo. Las únicas actuaciones que conllevan excavaciones significativas son las de construcción de determinados tramos de red de colectores en los que se alcanza, en un tramo corto (50 m), la profundidad de 3 m.

Como consecuencia de las características del entorno se prevé que las actuaciones discurran lo más ajustadas posible a la rasante actual, evitando modificaciones significativas de cota.

## 3.- ANTECEDENTES Y TRABAJOS PREVIOS.

Para la redacción del presente anejo se hace necesario consultar y tener en cuenta todos los trabajos realizados en la zona y las publicaciones existentes que puedan aportar datos relativos a los terrenos afectados.

Por lo tanto se enumeran los documentos a los que se ha tenido acceso.

- Hoja N° 29-30 (770) "Alcira", del Mapa Geológico de España, escala 1:50.000. Instituto Geológico y Minero de España.
- Mapa Geológico de la provincia de Valencia, E: 1/200.000, editado por la Diputación de Valencia, Universidad de Valencia e IGME en 1984, que permite establecer una clasificación inicial de los terrenos afectados.
- Hoja nº 8-8 (64) "Alcoy", del Mapa Geotécnico General escala 1:200.000. Instituto Geológico y Minero de España. En el Apéndice I se adjunta una parte de dicha hoja, en la que se localiza la zona afectada por las obras.
- "Las aguas subterráneas de la Comunidad Valenciana" editado en 1986 por Instituto Tecnológico y Geominero de España.
- Anejo nº2 Estudio Geológico-Geotécnico" del Proyecto de Construcción "REORDENACIÓN DEL ENLACE DE XERACO EN LA CARRETERA CV - 605 (VP - 1056) DE CULLERA A GANDIA".



- Anejo nº1.2.3 "Estudio Geológico-Geotécnico" del Proyecto de Construcción "NUEVA CARRETERA ENTRE TAVERNES Y XERACO EN LA VP-1056. CULLERA-GANDÍA (Ac-331/P)".

## 4.- ENCUADRE GEOLÓGICO.

### 4.1.- Localización.

La zona de estudio se emplaza junto a la ribera del Júcar, en la cual se disponen rellenos cuaternarios de origen continental.

Tectónicamente se sitúa en el extremo suroriental de la provincia de Valencia en la que se pueden apreciar una interdigitación de las directrices ibéricas y las prebéticas, dando una zona de interferencia de ambas. No existen fenómenos tectónicos dentro del ámbito de actuación.

### 4.2.- Estratigrafía general.

Estratigráficamente los depósitos de importancia en la zona corresponden a los sedimentos cuaternarios depositados al cauce del río Júcar, y generados por su desbordamiento. Se trata de Limos de inundación (Q2li), que constituyen una banda de limos arenosos pardos con algún canto suelto. Su deposición se llevaría a cabo en época muy reciente (geológicamente hablando) por desbordamiento del río a causa de su escaso encajamiento. Se conserva el trazado en alzado en toda la actuación.

## ESQUEMA REGIONAL

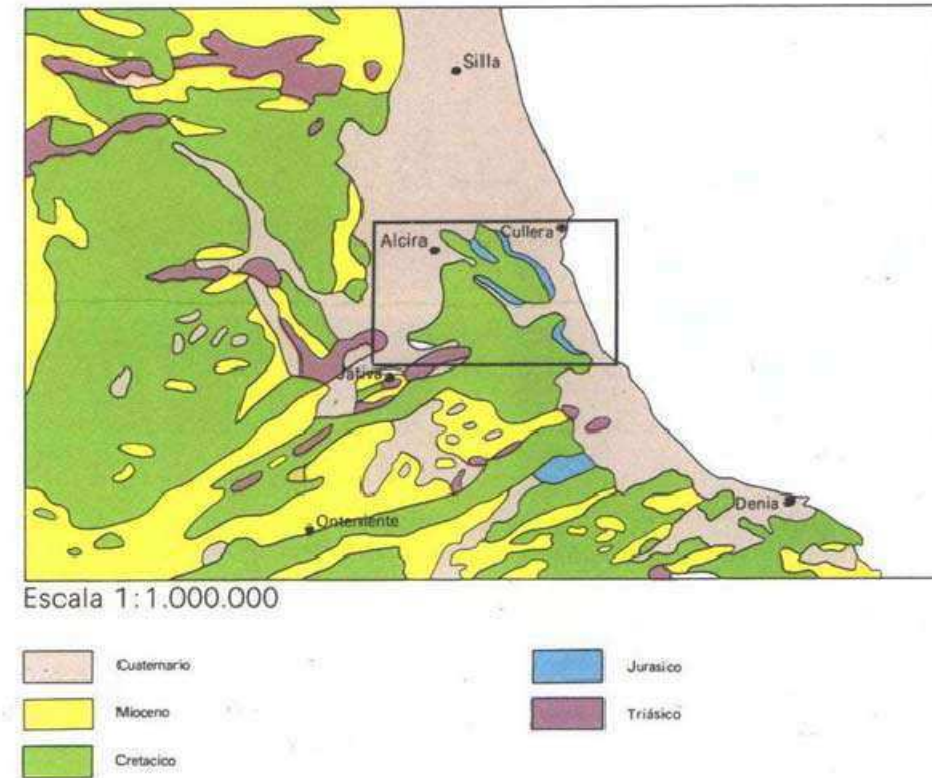


Figura nº1. Esquema geológico general (IGME 1982)

### 4.3.- Tectónica.

Tal como se aprecia en la figura siguiente, la zona de estudio se encuadra dentro de la zona meridional del Sector Valenciano del Sistema Ibérico Suroccidental, quedando al norte del sector de influencia del sistema Bético.

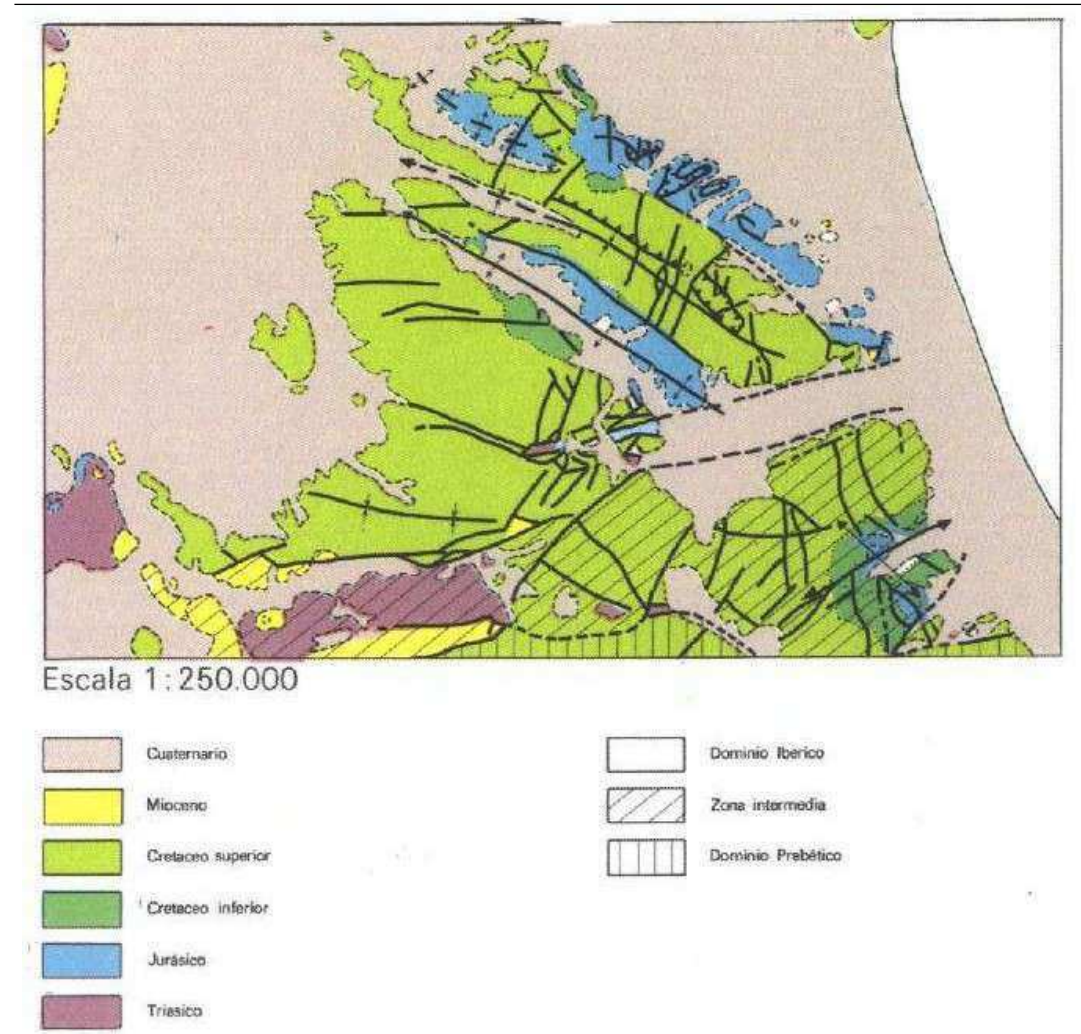


Figura nº2. Esquema tectónico (IGME 1982)

La zona se caracteriza por la subsidencia elevada que se ha ocasionado en la parte de La Albufera, alcanzado los 1.000 m la potencia del Mioceno-Cuaternario, quedando islotes del Cretácico representados por los relieves existentes en la zona como la montaña del Oro.

**4.4.- Hidrogeología.**

La zona se encuentra dentro del Sistema Acuífero nº 51, Sistema de la Plana de Valencia, en la zona limítrofe con el nº 50.1 Zona Norte Prebético de Valencia-Alicante, en el subsistema Plana de Gandía-Denia.



El sistema acuífero de la Plan de Valencia es asimilable a un acuífero multicapa, en el que los tramos permeables se pueden agrupar en dos grandes conjuntos:

- Un tramo superior complejo, constituido por una alternancia de materiales detríticos cuaternarios, intercalados en una formación eminentemente limo-arcillosas y, localmente, calizas lacustres.
- Un tramo transmisor inferior que está constituido por intercalaciones bioclásticas, en una formación predominantemente marga-arcillosa, que simultáneamente hace de sustrato impermeable del nivel acuífero superior.

Los límites del sistema coinciden con el contacto con los acuíferos mesozoicos que le circundan, salvo en su sector noroccidental, que se trata de un límite convencional, a través del cual existe un importante flujo subterráneo proveniente del subsistema de Buñol-Cheste.

El funcionamiento hidráulico del sistema presenta una elevada complejidad, por lo que es frecuente la existencia de excepciones locales al contexto regional, caracterizado por la existencia de flujo hacia el mar. Las

fluctuaciones piezométricas anuales oscilan entre 10 m en los bordes de recarga y zonas de mayor explotación, y 1m, en la de descarga del borde oriental, alcanzándose las cotas más altas en los meses de febrero, mayo, y las más de septiembre a noviembre.

Las entradas de agua al sistema se estima que ascienden a 529 Hm<sup>3</sup>/año, por término medio, de los cuales 140 Hm<sup>3</sup>/año corresponden a la infiltración del agua de lluvia, 183 Hm<sup>3</sup>/año a la infiltración de regadíos superficiales, 69 Hm<sup>3</sup>/año al retorno de regadíos dotados con aguas subterráneas.

Las salidas se producen fundamentalmente por extracciones (255 Hm<sup>3</sup>/año), de las cuales 177 Hm<sup>3</sup>/año corresponden a los bombeos destinados a la dotación de regadíos.

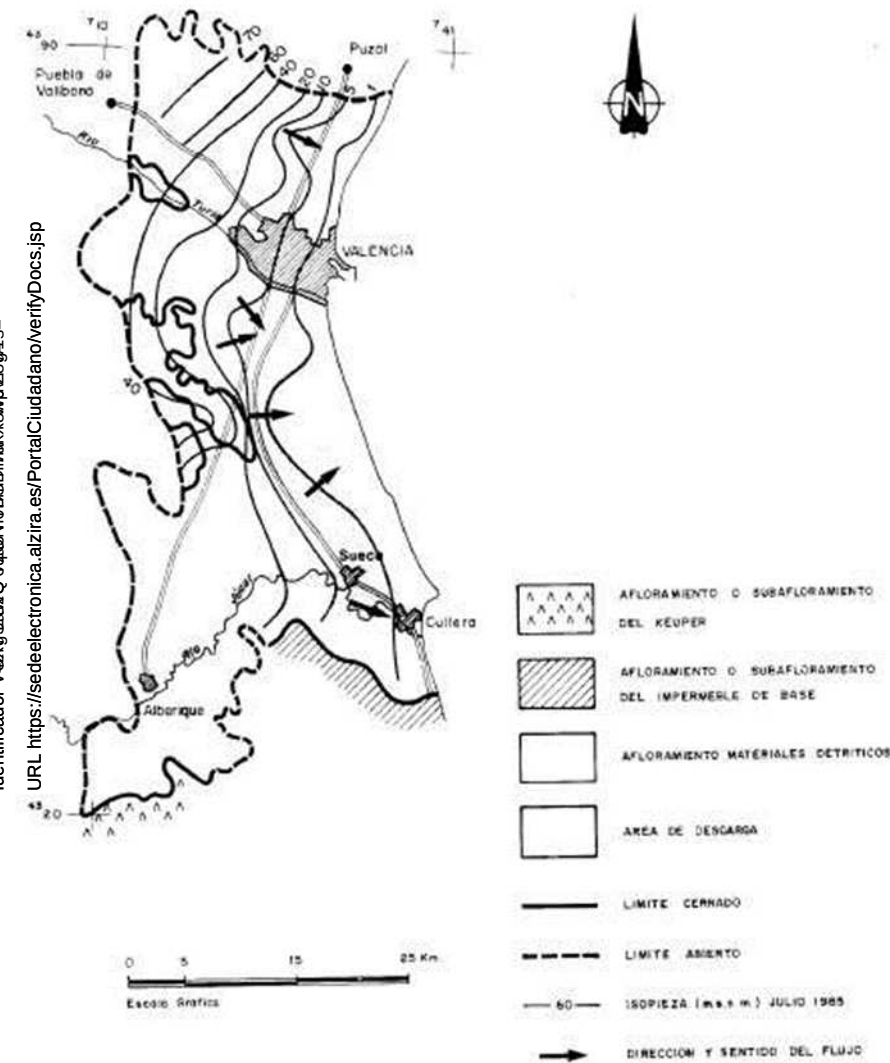


Figura n°3. Acuífero n°51, Sistema de la Plana de Valencia.

#### 4.5.- Geomorfología.

La zona de estudio queda claramente marcada por la planicie que constituye la ribera del río Júcar, la cual presenta una ligera pendiente hacia el mar.

La zona objeto de estudio ha sido transformada para la ubicación del polígono industrial.

## 5.- GEOLOGÍA LOCAL.

No resulta posible observar la geología local en la zona de actuación por el elevado nivel de antropización, salvo en los depósitos en solares anexos a la carretera, en los cuales pueden observarse rellenos de arcillas con cantos y una capa superior de tierra vegetal.

## 6.- CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO.

### 6.1.- Introducción.

Según se desprende del Mapa Geotécnico General de la zona de estudio se emplaza en terrenos tipo I<sub>s</sub>.

El terreno I<sub>s</sub> se corresponde con valles interiores y zonas costeras heterogéneas de materiales neógenos y cuaternarios, y se localiza en todo el ámbito de actuación. Estos materiales se componen por un conjunto de materiales sueltos de arenas y arcillas sobre margas medianamente compactas. La permeabilidad será en general baja, con abarrancamientos y drenaje superficial tolerable. La capacidad de carga será media, sin asientos, con zonas abarrancadas inestables.

En cualquier caso, cabe indicar que los terrenos se transformaron, ya que en la actualidad corresponden con un polígono industrial en servicio, con viales en un estado razonable y construcciones sin defectos estructurales visibles derivados del comportamiento del terreno.

### 6.2.- Nivel freático.

De acuerdo con las observaciones realizadas en el ámbito de estudio y con los datos procedentes de los estudios geotécnicos de los proyectos anteriores, el nivel freático se sitúa muy superficial, entre 2 y 3 m de profundidad.

### 6.3.- Agresividad al hormigón.

De acuerdo con las características generales de las aguas en el acuífero, puede establecerse que el nivel de agresividad del agua será Q<sub>a</sub>. No obstante, y dado que no se prevé la construcción de estructuras de hormigón armado, este factor no resulta especialmente relevante.

### 6.4.- Características sísmicas.

Según la norma NCSE – 02 y NCSP-07 (“Norma de Construcción Sismorresistente: Parte general y edificación”, de septiembre de 2002 y Norma de construcción sismorresistente: puentes) al término municipal de Alzira le corresponde una aceleración sísmica básica de  $a_b = 0,07.g$ , con un coeficiente de contribución  $K = 1,0$ .

Al no preverse la construcción de ninguna estructura, las normas indicadas no serán de aplicación.

## 7.- RECOMENDACIONES.

### 7.1.- Excavabilidad y taludes.

Todos los niveles se pueden considerar excavables con medios convencionales.

A priori, con respecto a la inclinación de los taludes en zanjas se ha adoptado 1H:1V, teniendo en cuenta tanto la estabilidad del talud, como la necesidad de materiales y la integración de la carretera en el paisaje. Se recomienda, para zanjas de más de 1,50 m de profundidad, el empleo de entibación.

### 7.2.- Tierra vegetal.

En general, se actúa sobre zonas existentes en las cuales no hay tierra vegetal. La tierra vegetal, en general, se constituye por una matriz limo-arcillosa de coloraciones marrón oscuro con cantos.

## 8.- CONCLUSIONES.

De los estudios realizados se pueden concluir:

- La zona de estudio está formada por materiales detríticos del cuaternario.
- En prácticamente la totalidad de la actuación se ejecutarán las obras sobre pavimentos ya existentes, en general en buen estado.
- Con respecto al nivel freático puede concluirse que se encuentra bastante superficial, a no más de 3 m de profundidad.
- El ataque al hormigón de aguas y suelo no es relevante puesto que no se va a construir estructuras de hormigón.
- Lo mismo puede decirse al respecto de la aplicación de las Normas Sismorresistentes.
- La excavación de los materiales afectados se podrá realizar por medios convencionales.
- Con respecto a la inclinación de los taludes en excavación de zanjas, se ha adoptado 1H:1V. Se recomienda el empleo de entibación a partir de 1,50 m de profundidad de zanja.
- La tierra vegetal que pueda encontrarse en la ejecución del colector de la calle Corts Generals debe ser retirada a vertedero o reutilizada para la restauración de la traza del propio colector, dado que no se urbaniza la calle.

Alzira, octubre de 2019

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Mariola Sebastián Hernández

Fdo.: Cristina Martínez Algarra







Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 03: ESTUDIO DE TRÁFICO



Identificador: V7Wkj5z07Q 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### ESTUDIO DE TRÁFICO Y ACCESIBILIDAD.

- 1.- OBJETO.
- 2.- ESTUDIO DE TRÁFICO.
  - 2.1.- DATOS PRELIMINARES.
  - 2.2.- EVOLUCIÓN DE TRÁFICO.
  - 2.3.- PROGNOSIS DE TRÁFICO.
- 3.- ESTRUCTURACIÓN VIARIA Y MOVILIDAD.
  - 3.1.- ESTRUCTURACIÓN VIARIA.
  - 3.2.- MOVILIDAD.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6rQa2N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- OBJETO.

El presente anejo tiene por objeto la determinación de la categoría de tráfico que corresponde al tramo de carretera proyectado así como de las intersecciones previstas, a fin de definir posteriormente la sección de firme a ejecutar en las obras que se describen en este proyecto, así como realizar un análisis de las características de movilidad en la zona de afección de las obras y la incidencia de las mismas sobre dicha movilidad.

Para ello, se analizan los valores de la intensidad media diaria (IMD) aforados en la carretera CV-505 (avenida de la Libertat), en sus tramos anterior y posterior y se realiza una prognosis del tráfico al año previsto de puesta en servicio y al año horizonte.

Se ha de tener en cuenta la Norma de Secciones de firme de la Comunidad Valenciana, de 28 de noviembre de 2008 (DOGV núm. 5930, 12/01/09). Según esta, la sección de firme a proyectar depende del volumen de tráfico pesado en el carril de proyecto y en el año de puesta en servicio.

## 2.- ESTUDIO DE TRÁFICO.

### 2.1.- Datos preliminares.

Los datos de tráfico obtenidos, corresponden a aforos realizados por el Servicio de Seguridad Vial, Supervisión y Control de Calidad del Área de Carreteras de la Diputación de Valencia. En este caso se dispone de los aforos de la estación secundaria 505010. Para los cálculos se usará los últimos cinco años aforados. Sin embargo, el cambio de criterio en cuanto a coeficientes de estacionalidad realizado a partir de 2011 hace que los datos no sean consistentes en lo que a porcentaje de vehículos pesados se refiere, pudiéndose emplear para este aspecto únicamente los últimos tres años aforados (2016, 2017 y 2018).

CV-505		
Tramo 1	Alzira (CV-43) a CV-512	
AÑO	IMD (vh/d)	%PESADOS
2014	10.965	2,51%
2015	12.854	4,44%
2016	13.662	3,13 %
2017	14.511	2,82 %
2018	13.696	2,89 %



## 2.2.- Evolución de tráfico.

El análisis se dividirá en dos partes:

- Análisis del crecimiento hasta el año de puesta en servicio, basado en los valores de IMD mencionados en la tabla anterior. Se realizarán los cálculos para determinar la tasa de crecimiento. Este valor es necesario para poder realizar la prognosis y estimar, en consecuencia, el valor de la IMD para la vía en el año de puesta en servicio, con la cual se dimensionará el firme. También se estimará el porcentaje de vehículos pesados, a partir de los cuales se obtendrá el firme a disponer.
- Análisis en el año horizonte: a partir de los datos de tráfico en el año de puesta en servicio, se realizará tres hipótesis de crecimiento, al 1,5%, al 2,5% y al 3,5%, validándose la más lógica para la actuación proyectada. Con esta prognosis se realizará el análisis de capacidad y nivel de servicio.

Para hallar la tasa de crecimiento se realizará una matriz en la que se compara el crecimiento de un año n con respecto un año i haciendo uso de la siguiente expresión:

$$t = (IMD_n / IMD_i)^{1/(n-i)}$$

Donde:  $IMD_n$  = IMD del año n

$IMD_i$  = IMD del año base

T = Tasa de crecimiento medio anual en tanto por uno

n = año final

En continuación se realiza el análisis de las tasas de crecimiento para las dos estaciones de aforo, así como una discusión acerca de sus particularidades.

La tasa de crecimiento resultante es de 1,25 %.

## 2.3.- Prognosis de tráfico.

Se pretende obtener la IMD para el año de puesta en servicio de la carretera a efectos de cálculo del firme, y para el año horizonte para el cálculo de la capacidad y nivel de servicio, a partir de los datos de aforo del apartado anterior.

El cálculo de la IMD para un año cualquiera "n" a partir de un año anterior se realizará por medio de la siguiente expresión:

$$IMD_n = IMD_i (1+t)^{n-i}$$

Donde:  $IMD_n$  = IMD del año n

IMD = IMD del año actual o año base

t = Tasa de crecimiento media anual en tanto por uno

n= año de cálculo o año horizonte

Se considerará un periodo hasta la puesta en servicio de dos años desde la fecha de redacción de este Estudio, lo cual representa que entre en servicio en 2022. Por tanto el año horizonte se estipula en 2044. Teniendo en cuenta que el último aforo válido disponible es de 2018, el cálculo de la IMD para el año de puesta en servicio es el siguiente:

$$IMD (2022)_{CV-505} = 13.696 \cdot (1 + 0,0125)^4 = 14.393,75 \text{ veh/día}$$

Se debe tener en cuenta que en los años previos a la crisis económica, los aforos del tramo fueron los siguientes:

AÑO	IMD	%PESADOS
2003	17.763	12,96
2005	17.855	12,46
2006	18.194	7,92
2007	16.049	4,74
2008	14.837	6,35

La conclusión a la que podemos llegar es que la carretera tiene una IMD habitual en momentos de funcionamiento pleno del sector industrial de aproximadamente 18.000 veh/día, valor que había perdido durante la crisis y que ahora está recuperando progresivamente.

Dado que este valor de aproximadamente 18.000 veh/día se alcanza, con la tasa de crecimiento obtenida, en tan sólo dos años más, parece razonable que para los cálculos posteriores operemos sobre la base de 18.000 veh/día de IMD.

En cuanto al porcentaje de pesados, y tal y como se ha indicado con anterioridad, en los últimos años son mucho menores, nos vemos en cifras de pesados entorno al 3-4%. Pensando que se trata de un proceso de recuperación por la crisis, podemos aceptar a priori, una cifra de pesados del 8,5% para la fecha de puesta en servicio de la carretera.

### 2.3.1. - Categoría del tráfico.

La categoría de tráfico para cada uno de los puntos analizados, se debe establecer en base a su IMD.

En la siguiente tabla se muestra el cálculo de la IMD/carril, así como, la categoría de tráfico correspondiente.

Categoría tráfico pesado									
IMD <sub>p</sub>	T00	T0	T1	T21	T22	T31	T32	T41	T42
	≥ 4.000	<4.000	<2.000	<800	<500	<200	<100	<50	<20
	≥ 2.000	≥ 800	≥ 500	≥ 200	≥ 100	≥ 50	≥ 20		

Para la IMD prevista, y suponiendo un reparto por sentidos 50/50, la IMD en el carril de proyecto será 0,085 x 18,00 x 0,50 = 765 veh/día, lo cual se corresponde con la categoría T21.

### 3.- ESTRUCTURACIÓN VIARIA Y MOVILIDAD.

#### 3.1.- Estructuración viaria.

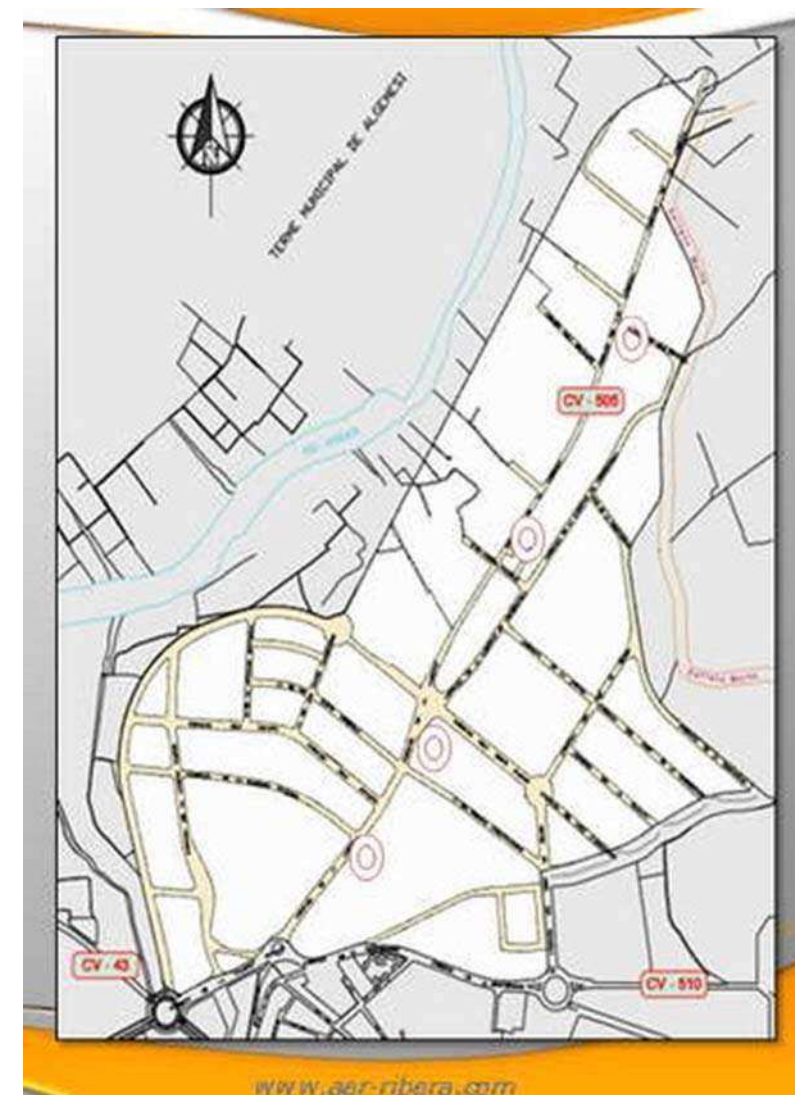
En la actualidad los viales del polígono se encuentran parcialmente desarrollados, quedando una parte significativa de los mismos pendiente de apertura. Además, en la mayor parte de los viales que se encuentran en servicio, la urbanización no se encuentra totalmente terminada. De manera progresiva se ha procedido a la apertura de calles previstas en el planeamiento para garantizar la accesibilidad a las naves existentes.

En este contexto, la carretera CV-505 actúa como eje vertebrador principal al cual se conectan las demás calles.

#### 3.2.- Movilidad.

Al respecto de las características generales de movilidad en el polígono se redactó por parte de la Asociación de Empresarial Alzira, con financiación de la Agencia Valenciana de la Energía, el Plan de Transporte del Polígono Industrial Carretera de Albalat de Alzira a finales de 2011. En dicho plan se realizaba un análisis de la situación del polígono, dando finalmente las siguientes recomendaciones:

- Aparcamiento:
  - Regulación, restricción y prohibición de zonas de aparcamiento.
  - Eliminación de zonas de aparcamiento, con el objeto de recuperar espacio público para modos de transporte blandos.
- Seguridad vial:
  - Señalización de intersecciones con señales verticales y marcas viales.
  - Señalización de los pasos de peatones.
  - Señalización de las plazas de aparcamiento.
  - Señales de limitación de velocidad.
  - Señalización de carga y descarga.
  - Prohibición de giros a izquierda.
  - Nuevos pasos de peatones en la CV-505. Se propone cuatro emplazamientos:



- Bandas transversales de alerta.
- Mejorar la iluminación del polígono.
- Actuaciones urbanísticas:
  - Construcción y mantenimiento de aceras.
  - Construcción de una rotonda en la CV-505: actuación ya realizada, pues se trata de la rotonda que conecta con la avda. dels Drets Humans.

Como se puede comprobar, la práctica totalidad de las recomendaciones indicadas en el Plan, que estaban referidas a la totalidad del polígono, se aplican de manera particular a la CV-505 dentro del presente estudio.

A las medidas indicadas se añadía en dicho Plan otras dirigidas a los vehículos motorizados, al transporte público y sobre los modos blandos de transporte.

Como característica especialmente significativa del polígono, se debe señalar la distribución de trabajadores por municipio de residencia, obtenida por encuesta en el Plan, sobre una población correspondiente al 25% de los trabajadores del polígono:





De acuerdo con estos datos, más del 50% de los trabajadores encuestados residían en Alzira. Ello hace predecir que una mejora significativa de las condiciones de transporte a pie, en bicicleta y autobús público reduciría notablemente el tráfico de vehículos ligeros correspondientes a trabajadores. Cabe pensar que el mismo efecto produciría, por ejemplo, sobre los visitantes del centro comercial existente.

### 3.2.1. - Vehículos.

En la zona inicial, si bien la actividad industrial persiste, mayoritariamente se ha desplazado hacia el uso terciario, con amplia presencia de comercios con venta directa al público e incluso un centro comercial. Por ello en esta zona el tráfico es mayoritariamente de vehículos ligeros. También se debe tomar en cuenta la presencia de vehículos de transporte de las mercancías que los comercios venden, si bien los horarios de reposición de productos suelen ser muy tempranos para que no exista coincidencia con los compradores, y la presencia del grupo de transportes MAZO, que genera gran cantidad de tráfico pesado a lo largo de toda la jornada, laboral o no.

En la mayoría de las industrias situadas en las parcelas adyacentes a la carretera el acceso se realiza directamente desde la carretera.

En general, los giros a izquierdas se encuentran prohibidos con señalización horizontal en la totalidad del tramo inicial, debido a la proximidad de dos rotondas que permiten la realización de giros a derechas.

Por otra parte, se debe analizar la cuestión del aparcamiento de vehículos ligeros. La sección ya ejecutada en el tramo de la CV-505, avenida de la Llibertat, no incluye aparcamiento, ello obligará a los usuarios de vehículos ligeros, mayoritariamente trabajadores de las empresas localizadas en el polígono, a buscar emplazamientos alternativos de aparcamiento en calles próximas, y a desplazarse a pie hasta sus puestos de trabajo, o bien a optar por medios alternativos de transporte, como el transporte público o el desplazamiento en pie o bicicleta para

el caso de los residentes en Alzira. Dada la extensión del polígono, se considera que la dotación de aparcamiento en las calles perpendiculares a la CV-505 será suficiente para absorber las plazas que se pierden en la nueva sección de la carretera, teniendo en cuenta que la mejora de las infraestructuras para modos de transporte blandos hará que se reduzca el número de usuarios de vehículo ligero que se dirigen al polígono. Todas estas previsiones coinciden además con lo previsto en el Plan de Transporte del Polígono de 2011.

### 3.2.2. - Ciclistas.

La Diputación de Valencia en el Acondicionamiento de la Travesía CV-505, Fase I ya ha ejecutado una plataforma propia e independiente tanto de la calzada como de la zona peatonal, un carril bici de 2,50 m de anchura, de doble sentido de circulación, que recorre toda la actuación de principio a fin. Este carril se conecta adicionalmente, en la rotonda que conecta la CV-505 con la avda. dels Drets Humans, con el carril bici existente en la propia avenida, y así amplía la red existente, que alcanza hasta la avda. del Dret de Reunió y una zona verde colindante.; ha tenido aceptación en el desplazamiento al puesto de trabajo,

Si bien es corto el periodo desde su puesta en servicio muchas han sido las peticiones de continuidad del carril hasta las últimas naves de la avenida de la Llibertat.

La mejora de las infraestructuras ciclistas, aparejada a las mayores dificultades en el estacionamiento de vehículos, junto con las facilidades que la orografía y el clima de la zona dan para el transporte en bicicleta, permiten estimar que aumentará notablemente el número de usuarios que se desplace al polígono en bicicleta.

### 3.2.3. - Peatones.

El Plan de Transporte establecía que la creación de aceras y su posterior conservación, dada la cercanía del polígono al casco urbano de Alzira, permitiría incrementar notablemente el número de trabajadores que se desplazaran a pie a sus puestos de trabajo. Así pues, se ha previsto darle continuidad a la implantación de aceras en ambos lados de la carretera, con un ancho libre de 2,50 m, más una banda adicional de 1,00 m ocupada cada 7 m por un alcorque de dimensiones 1x 1.

La sección propuesta cubre con solvencia las necesidades de desplazamiento de peatones previsibles en un entorno como el de la actuación.

Por otra parte, se prevé la implantación de pasos peatonales en posiciones sensiblemente similares a las sugeridas en el Plan de Transporte.

Alzira, octubre de 2019

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Mariola Sebastián Hernández

Fdo.: Cristina Martínez Algarra



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 04: FIRMES Y PAVIMENTOS



Identificador: V74Wkj5z3W7Q 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### FIRMES Y PAVIMENTOS.

- 1.- OBJETO.
- 2.- CALZADA.
- 3.- ACERAS.
- 4.- FIRME EN ACCESOS.
- 5.- CARRIL BICI.
- 6.- BORDILLOS Y RIGOLAS.
- 7.- PAVIMENTO EN ISLETAS.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0p20N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



## 1.- OBJETO.

En el presente anejo se justifican y describen las soluciones adoptadas para la pavimentación de las distintas zonas en las que se actúa, bien sea calzada, carril bici o aceras.

## 2.- CALZADA.

En la actualidad el firme de la avenida de la Llibertat (CV-505), tramo comprendido entre la avenida dels Drets Humans está formado por una base de hormigón de aproximadamente 20 cm de espesor, que ha sido reparada por el Área de Carreteras de la Diputación de Valencia, y sobre la cual se ha extendido una capa de aglomerado de entre 10 y 15 cm. Dentro de la Norma de Firmes de la Comunidad Valenciana no se contempla ninguna sección que sea similar a esta, puesto que no se mezclan bases rígidas con capas intermedias y de rodadura flexibles. Dado que en una parte amplia del ámbito de estudio se debe ensanchar la plataforma existente, no se considera el empleo de un paquete de firme flexible, puesto que podrían aparecer asientos diferenciales (el firme actual además de tener una base rígida lleva mucho tiempo en servicio sometido a grandes cargas, y por tanto su nivel de consolidación es muy alto), ni tampoco se considera aptos los firmes semirrígidos, por las dificultades de puesta en obra del suelocemento en anchos reducidos (inferiores a tres metros). Se opta por el empleo de una de las secciones previstas en el Catálogo de Firmes de la Ciudad de Valencia, por ser esta la norma que más adecuadamente puede asimilarse al caso concreto de diseño. Si bien la sección a adoptar por criterios de tráfico sería la BP1, adoptaremos la BMP 1, formada por una base de 25 cm de zahorra artificial, 22 cm de hormigón y 12 cm de aglomerado asfáltico (en dos capas). Si bien el espesor de hormigón es algo superior al existente en la actualidad, el espesor completo es muy similar al del paquete existente, y permite el empleo de la primera capa de aglomerado de la nueva sección para igualar con el aglomerado existente, y extender una capa de rodadura común a ambas secciones. Esta capa de aglomerado será de AC 22 SURF/BIN 50/70 S con árido porfídico. Por otro lado, la conexión entre hormigones se realizará fresando el hormigón existente para dejar un escalón, en el cual se encastrará la nueva losa a ejecutar. Por otra parte, la sección BMP 1 está pensada para tráfico muy pesado (IMDp > 800 veh/día), superior al previsto en nuestro tráfico de diseño, lo cual nos deja del lado de la seguridad.

Se prevé por ello realizar un refuerzo con 5 cm de aglomerado en caliente tipo AC 16 SURF 50/70 S con árido porfídico en la zona de aglomerado existente, que se superpondrá también sobre la capa intermedia dispuesta sobre la losa de hormigón de la ampliación de calzada. Esta capa adicional a las ya existentes es suficiente para la categoría de tráfico T21 que se ha obtenido en el anejo nº4, Estudio de Tráfico.

La carretera va a soportar un tráfico de pesados del tipo T21. Por otro lado, conforme a la clasificación climática de la Norma de Firmes de la Comunidad Valenciana, que puede encontrarse en el anejo nº9, la zona térmica es la ZT3. La citada Norma recomienda que, para capas de rodadura, intermedia y base, se utilice un betún 50/70.



Tabla 16A - Tipo de ligante a emplear (capa de rodadura y siguiente)

Zona térmica	Categoría de tráfico pesado				
	T00 a T21	T21	T22 a T32	T41 y T42	Arcenes
ZT1, ZT2, ZT3	35/50 50/70 PMB 25/55-65 PMB 45/80-65	50/70 PMB 45/80-60b	50/70 PMB 45/80-60b	50/70	50/70

Tabla 16B - Tipo de ligante a emplear (capa de base, bajo otras dos)

Zona térmica	Categoría de tráfico pesado		
	T00 y T0	T1 y T21	T22 a T32
ZT1, ZT2, ZT3	50/70 PMB 25/55-65	50/70	50/70

Las dotaciones de betún serán las indicadas según la tabla que sigue a continuación:

Tabla A.3 – Dotaciones mínimas de betún (tanto por ciento sobre la masa total de la mezcla)

Tipo de capa	Tipo de mezcla	Dotación mínima (% s/m)
Rodadura	PA 11	4,30
	BBTM 11 B M	4,75
	BBTM 8 B M	4,75
	BBTM 11 A F	5,20
	BBTM 8 A F	5,20
	AC 16 surf D	4,55
	AC 22 surf D	4,55
	AC 16 surf S	4,55
Intermedia	AC 22 surf S	4,55
	AC 22 bin D	3,85
	AC 22 bin S	3,85
	AC 32 bin S	3,85
	AC 22 bin G	3,85
	AC 32 bin G	3,85
Base	AC 22 bin 15/25 MAM	5,00
	AC 32 base S	3,40
	AC 22 base G	3,40

No obstante, se adoptará los valores más desfavorables de entre los prescritos en la NSFCV y el PG 3, resultando en este caso el 4,55% para la capa de rodadura (conforme a NSFCV) y el 4% para la capa intermedia según el artículo 540.10 del PG 3.

### 3.- ACERAS.

Para la ejecución de las aceras se prevé la disposición de una capa de zahorra artificial de 25 cm, sobre la que se dispondrá una capa de HNE-15/B/20 de 15 cm y baldosa hidráulica monopastilla 20x20 gris.

### 4.- FIRME EN ACCESOS.

En los accesos se ha previsto disponer una capa de zahorra de 25 cm sobre la que se dispondrá una capa de hormigón HNE-15/B/20 de 25 cm de espesor con acabado rayado, reforzada con mallazo 15x15x10. De manera localizada, los accesos de mayor tamaño se mantendrán en su actual configuración con aglomerado.

### 5.- CARRIL BICI.

En el carril bici se ha previsto una capa de zahorra de 25 cm, sobre la que se dispondrá una capa de hormigón HNE-15/B/20 de 20 cm con acabado formado por pintura de vial de color rojo.

### 6.- BORDILLOS Y RIGOLAS.

Se dispondrá los siguientes bordillos:

- En la delimitación de aceras se empleará bordillo prefabricado de hormigón 20x30x50 cm.
- En la delimitación de alcorques y para la separación de carril bici y acera se empleará bordillo prefabricado de hormigón 10x20x50 cm.
- En los accesos se dispone: bordillo montable prefabricado de hormigón 20x22x50 cm. El plinto previsto para los bordillos es de 15 cm.

### 7.- PAVIMENTO EN ISLETAS.

En las isletas se colocará una base de zahorra artificial de 25 cm, y sobre ella 25 cm de hormigón HNE-15/B/20.

Alzira, octubre de 2019

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Mariola Sebastián Hernández

Fdo.: Cristina Martínez Algarra



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 05: ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD Y BARRERAS URBANÍSTICAS



Identificador: V4W4Xj \$53WQ 6rQa2N16 DksID1W4KX3Wp LZ8Yy1S=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### ACCESIBILIDAD, BARRERAS URBANÍSTICAS Y ARQUITECTÓNICAS.

- 1.- OBJETO.
- 2.- LEGISLACIÓN VIGENTE.
- 3.- CRITERIOS DE DISEÑO.



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksID1W4KX3Wp LZB9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- OBJETO.

El objeto del presente es la justificación de que el diseño realizado cumple con los parámetros de la legislación vigente en cuanto a accesibilidad y barreras arquitectónicas.

## 2.- LEGISLACIÓN VIGENTE.

Para la redacción del presente proyecto se ha tenido en cuenta las disposiciones contenidas en la siguiente normativa:

- Ley 1/1998, de 5 de mayo, de las Cortes valencianas (DOGV 7-5-98;BOE 9-6-98), de ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS, URBANÍSTICAS Y DE LA COMUNICACIÓN.
- Decreto 39/2004, de 5 de marzo, del Consell, por el que se desarrolla la Ley 1/1998, de 5 de mayo, de la Generalitat, en materia de accesibilidad en la edificación de pública concurrencia y en el medio urbano. Consellería de Infraestructuras y Transporte/Consellería de Territorio y Vivienda (DOGV 10-3-04): Aplicable a las dos consellerías. Es el documento base a partir del cual luego las consellerías publican sus órdenes específicas
- Orden de 9 de junio de 2004, de la Conselleria de Territorio y Vivienda, por la que se desarrolla el Decreto 39/2004 de 5 de marzo, del Gobierno Valenciano en materia de accesibilidad en el medio urbano (DOGV 4782): Desarrollada por la CIT a partir del Decreto anterior.
- Real Decreto 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.
- Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.

El diseño que se propone en el presente documento cumple con los mínimos establecidos por la distinta normativa en cuanto a condiciones de las actuaciones.

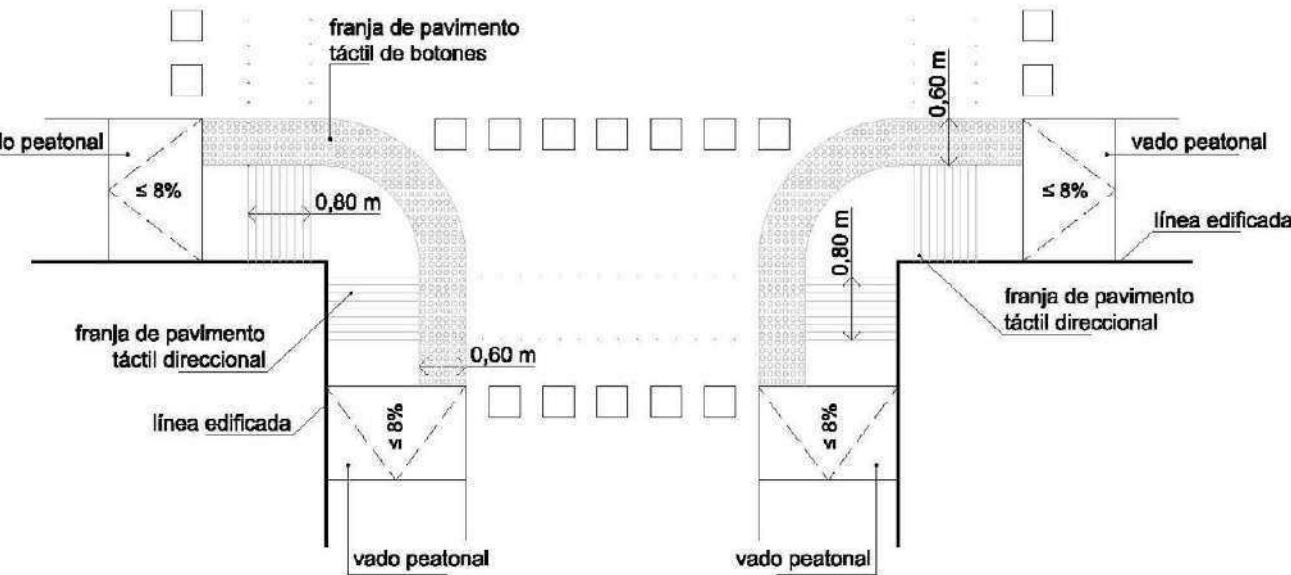
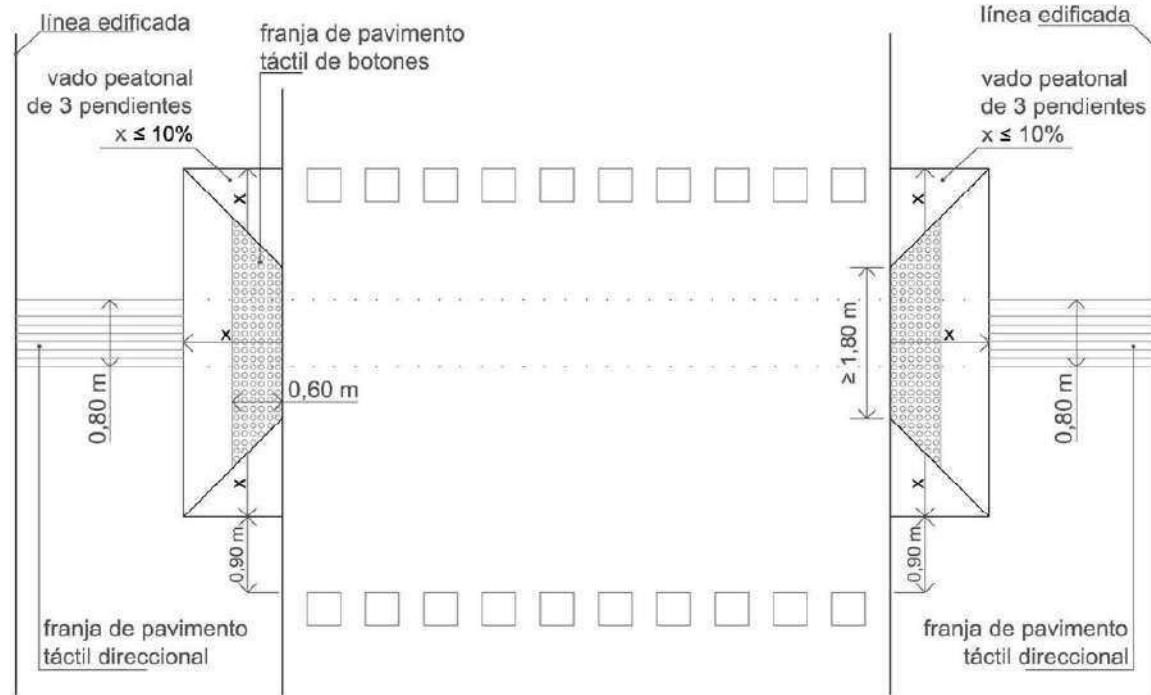
## 3.- CRITERIOS DE DISEÑO.

Se ha empleado los siguientes criterios de diseño:

- Nivel practicable: se trata de remodelación de espacios urbanos consolidados.
- La anchura mínima de acera es de 2,50 m superior a los 1,80 m fijados como anchura mínima de banda libre peatonal, y es posible inscribir un círculo de 1,20 m de diámetro.
- La pendiente transversal es del 1,5%, inferior al 2% establecido como límite máximo admitido. La longitudinal es inferior al 6%.
- Los bordillos de nueva implantación se prevén con una altura de 0,15 m.
- Los vados peatonales no invaden la banda libre peatonal. Tienen el mismo ancho que el paso de peatones. Se prevé que no exista resalto en el paso entre acera y calzada por medio de la colocación de una doble rigola. Para evitar los encharcamientos se prevé los adecuados medios de evacuación de aguas (imbornales) allí donde se considera necesarios por las condiciones geométricas del pavimento (puntos bajos o con difícil salida de aguas).



- En los accesos de vehículos se ha mantenido la cota de la acera, haciendo que sean los vehículos los que tengan que salvar el desnivel existente con la calzada, y evitando así rampas.
- Se ha seguido el siguiente esquema en el diseño de transiciones entre acera y vado peatonal:



- Se ha previsto la colocación de baldosa tipo "botón" como contraste táctil y visual del vado peatonal.
- Los pasos de peatones disponen de un ancho superior a 2,00 m. La totalidad de ellos puede cruzarse en un único tiempo, y se encuentran siempre enfrentados y perpendiculares a la calzada.
- No existen rampas.
- Los pavimentos previstos tienen características antideslizantes.
- Los alcorques se tapan con rejas de fundición.
- Se ha previsto el enrasado de tapas y otros elementos con la superficie acabada de las aceras.
- El nivel de iluminación es superior a los 10 lux exigidos en la normativa autonómica. Si bien en la Orden VIV 561/2010 se exige un nivel de iluminación mínimo de 20 lux, se considera que dicho nivel es excesivo para el ámbito de proyecto de acuerdo a las siguientes razones:
  - Se trata de un polígono industrial en el que la mayor parte de los desplazamientos peatonales se realizan durante el día, siendo necesario el alumbrado principalmente de cara a la calzada y al carril bici.
  - En la zona inicial de la actuación, en la que existe uso terciario, los sistemas de iluminación de los edificios complementarán la iluminación provista por el sistema viario.
  - A la vista de que el uso terciario principalmente recibe su mayor número de visitantes en fin de semana, y de lo indicado en el punto anterior, se considera que penalizar la instalación elevando el nivel general a 20 lux durante la totalidad del tiempo, sin que dicho nivel responda a desplazamientos habituales, resulta excesivo, considerando suficiente el nivel de 10 lux, que se cumple conforme a lo indicado en el anejo nº11.
- Se ha previsto que la totalidad de los bancos a disponer dispongan de respaldo y brazos.

Alzira, octubre de 2019

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Mariola Sebastián Hernández

Fdo.: Cristina Martínez Algarra



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA

## ANEJO 06: ESTUDIO DE YACIMIENTOS, CANTERAS Y VERTEDEROS



Identificador: V7W4Xj5z0WQ 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### ESTUDIO DE YACIMIENTOS, CANTERAS Y VERTEDEROS.

- 1.- OBJETO.
- 2.- NECESIDAD DE MATERIALES.
- 3.- CANTERAS.
- 4.- PLANTAS DE HORMIGÓN.
- 5.- PLANTAS DE AGLOMERADO:



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a20N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



## 1.- OBJETO.

En este anejo se presentan los resultados del estudio realizado en el entorno de la obra proyectada, para determinar los tipos de materiales explotados que puedan utilizarse en la construcción de las mismas.

Toda la información obtenida se ha elaborado en gabinete y se incluye en el presente anejo.

En primer lugar se analizan las necesidades de materiales tanto para el cuerpo de los rellenos como para las diferentes capas de firme y hormigones.

## 2.- NECESIDAD DE MATERIALES.

En el presente apartado se plantea el aprovechamiento de los materiales obtenidos en el movimiento de tierras, además de exponer la necesidad de los terrenos para la ejecución de las obras.

Los materiales obtenidos de la excavación y de la demolición no son aprovechables para su reutilización como materiales de relleno, ya que se trata de restos de demolición de hormigón y ladrillo, y de suelos contaminados por filtraciones de acequias y colectores, por lo cual no son susceptibles de reutilización y deberán ser transportados a vertedero.

Según la sección proyectada los materiales necesarios para la ejecución de la obras procedentes de cantera son:

TIPO DE MATERIAL	NECESIDAD DE MATERIAL (m <sup>3</sup> )
Suelo seleccionado	26.882,77
Arena para asiento y refuerzo canalizaciones	14.366,67
Zahorra artificial	24.741,24

Los materiales no válidos para su utilización en las obras proyectadas serán transportados a vertedero, cuya identificación, estimación y valorización se encuentra en el anejo 14, Estudio de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición.

Otros materiales que se necesitan en la obra son los correspondientes a las mezclas bituminosas y hormigones, la cantidad aproximada de cada una de ellos se muestra en las tablas siguiente:

TIPO DE MATERIAL	NECESIDAD DE MATERIAL (Tn)
AC16 surf	9.053,94
AC22 BIN	3.578,06

TIPO DE MATERIAL	NECESIDAD DE MATERIAL (m <sup>3</sup> )
Hormigón en base de calzada	3.022,15
Hormigón en base de aceras	6.054,31
Hormigón en base de bordillos	267,60
Hormigón en refuerzo de canalizaciones	1785,33



### 3.- CANTERAS.

Las canteras más próximas al entorno de las obras proyectadas son las siguientes:

- CANTERAS Y ÁRIDOS LLAURÍ, S.L.
- ARIMAQ, S.L.

Una vez localizadas las canteras más cercanas a la infraestructura proyectada se procedió a la consulta de los datos más representativos de las mismas. Estos se exponen a continuación:

Empresa: CANTERAS Y ÁRIDOS LLAURÍ, S.L.

Dirección: Partida Coves Rotges, S/N. 46613 Llaurí (Valencia) Teléfono: 962 978 637

Empresa: ARIMAQ, S.L.

Dirección: Partida del Masalari, km 239. 46760 Tavernes de la Vallidigna (Vcia) Teléfono: 962 823 659

Empresa: CANTERAS Y ÁRIDOS LLAURÍ, S.L.

Dirección: Partida de País Valencia, km 5. 46612 Corbera (Valencia) Teléfono: 962 562 016

Empresa: FRANJUAN, S.L.

Dirección: Carretera Sellent, km 0, 46295 Sumacàrcer (Valencia) Teléfono: 902 52 03 30

Empresa: PALA ARRE, S.A.

Dirección: Partida de Ondara s/n 46197 Alfarb (Valencia) Teléfono: 962 55 02 60

### 4.- PLANTAS DE HORMIGÓN.

Se han identificado las siguientes plantas de fabricación de hormigón:

Empresa: CEMENTVAL HORMIGONES, S.L.U..

Dirección: Calle de Sueca, km 3,100. 46600 Alzira (Valencia) Teléfono: 962 403 781

Empresa: HORMIGONES CALETA, S.A.

Dirección: Carretera Favareta, S/N. 46400 Cullera (Valencia) Teléfono: 961 725 603

Empresa: HORMIGONES CALETA, S.A.

Dirección: Ctra Pobra Llarga-Sumacàrcer, s/n 46270 Villanueva Castellón Tel: 610 26 34 54

Empresa: HORMIGONES CARLET, S.A.

Dirección: Partida Coves Rotges, S/N. 46613 Llaurí (Valencia) Teléfono: 962 531 130

Empresa: HORMIGONES BELI, S.L.

Dirección: Partida Coves Rotges, S/N. 46613 Llaurí (Valencia) Teléfono: 962 560 192

### 5.- PLANTAS DE AGLOMERADO:

En un entorno más amplio, han sido localizadas tres plantas de aglomerado asfáltico:

Los datos de la plantas encontradas son:

Empresa: PAVASAL, S.A.

Productos: Todo tipo de mezclas bituminosas, en caliente y en frío, y emulsiones.

Dirección: Calle Mayor, 27. 46610 Guadassuar (Valencia)

Teléfono: 962 573 182

Áridos: El árido calizo es extraído de cantera propia en Cheste, o bien es suministrado por Asland (Torrent) o por Soinval (Buñol). Para capas de rodadura se fabrican mezclas con áridos cuarcíticos provenientes de cantera propia en Onda, o con áridos porfídicos de cantera también propia en Orxeta.

Empresa: ASFALTOS CHOVA

Dirección: Carretera Liria, km 4,300. 46760 Tavernes de la Vallidigna (Valencia)

Teléfono: 902 109 020

Empresa: ASFALTOS PEIRO, S.C.L.V.

Dirección: Carrer Terrer, 3. 46410 Sueca (Valencia)

Teléfono: 961 700 985

Alzira, octubre de 2019

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Mariola Sebastián Hernández

Fdo.: Cristina Martínez Algarra



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 07: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD



Identificador: V7Wkj5z0vQ 6r0a2vN16DksIDM4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.

#### MEMORIA.

1. Objeto del estudio de Seguridad y Salud.
2. Características de la obra.
3. Instalaciones provisionales para los trabajadores y áreas auxiliares de empresa.
4. Identificación de los riesgos.
5. Protección colectiva a utilizar en toda la obra.
6. Equipos de protección individual a utilizar en toda la obra.
7. Prevención de riesgos de daños a terceros. Señalización vial.
8. Señalización de los riesgos del trabajo.
9. Plan de evacuación de emergencia de la obra.
10. Prevención asistencial en caso de accidente laboral. Primeros auxilios.
11. Previsiones e informaciones útiles para los previsibles trabajos posteriores.
12. Sistema de control del nivel de seguridad y salud en la obra.
13. Formación e información en seguridad y salud.
14. Conclusión.

ANEXO 1: Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones.

ANEXO 2: Procedimientos de trabajo seguro de obligado cumplimiento para la prevención general de riesgos.

ANEXO 3: Normas para la protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico

#### PLANOS.

1. Protecciones individuales.
2. Protecciones colectivas.
3. Escaleras de mano.
4. Excavaciones.
5. Distancias mínimas de seguridad: excavaciones y zanjas.
6. Instalaciones de higiene y bienestar.
7. Instalaciones eléctricas de obra.
8. Listado y señalización de emergencia.
9. Señalización y balizamiento.
15. Desvíos de tráfico.
10. Implantación

### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES.

1. Objeto
2. Disposiciones legales de aplicación.
3. Planificación y organización de la Seguridad y Salud.
4. Obligaciones de las partes implicadas
5. Formación e información a los trabajadores.
6. Asistencia médico sanitaria.
7. Plan de evacuación.
8. Seguro de responsabilidad civil.
9. Plan de seguridad y salud, libro de incidencias y aviso previo.
10. Regulación de la subcontratación.
11. Sistemas que se aplicará para la evaluación y decisión sobre las alternativas propuestas por el plan de seguridad y salud.
12. Prevención de incendios.
13. Condiciones de los medios de protección.
14. Señalización de la obra.
15. Condiciones de seguridad de estructuras metálicas o de hormigón, encofrados y piezas prefabricadas pesadas.
16. Condiciones de seguridad de los medios auxiliares, máquinas y equipos.

#### PRESUPUESTO.

1. Mediciones.
2. Cuadros de precios.
3. Presupuesto general.





Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## MEMORIA

## ÍNDICE

### MEMORIA

- 1.- OBJETO DEL ESTUDIO E IDENTIFICACIÓN DEL AUTOR.
- 2.- CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA.
  - 2.1.- Localización de las obras.
  - 2.2.- Descripción de la obra.
  - 2.3.- Plazo de ejecución y mano de obra.
  - 2.4.- Descripción preventiva del proceso constructivo.
  - 2.5.- Interferencias y servicios afectados.
  - 2.6.- Actividades que componen las obras.
  - 2.7.- Oficios cuya intervención es objeto de la prevención de los riesgos laborales.
  - 2.8.- Medios auxiliares previstos para la realización de la obra.
  - 2.9.- Maquinaria prevista para la realización de la obra.
  - 2.10.- Instalaciones de obra.
- 3.- INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LOS TRABAJADORES Y AREAS AUXILIARES DE EMPRESA.
- 4.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS.
  - 4.1.- Identificación y evaluación inicial de los riesgos.
  - 4.2.- Identificación y localización de trabajos que implican riesgos especiales
  - 4.3.- Riesgos de daños a terceros.
- 5.- PROTECCIÓN COLECTIVA A UTILIZAR EN TODA LA OBRA.
- 6.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL A UTILIZAR EN LA OBRA
- 7.- PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DAÑOS A TERCEROS. SEÑALIZACIÓN VIAL.
- 8.- SEÑALIZACIÓN DE LOS RIESGOS DEL TRABAJO.
- 9.- PLAN DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA DE LA OBRA.
- 10.- PREVENCIÓN ASISTENCIAL EN CASO DE ACCIDENTE LABORAL. PRIMEROS AUXILIOS.
  - 10.1.- Maletín botiquín de primeros auxilios
  - 10.2.- Medicina preventiva
  - 10.3.- Evacuación de accidentados
- 11.- PREVISIONES E INFORMACIONES ÚTILES PARA LOS PREVISIBLES TRABAJOS POSTERIORES.
- 12.- SISTEMA PARA EL CONTROL DEL NIVEL DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA
  - 12.1.- Condiciones generales
  - 12.2.- Documentos de nombramientos para el control del nivel de la seguridad y salud, aplicables durante la realización de la obra adjudicada.
- 13.- FORMACIÓN E INFORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD
- 14.- CONCLUSIÓN.
- 15.- ANEXO 1: Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones.
- 16.- ANEXO 2: Procedimientos de trabajo seguro de obligado cumplimiento.
- 17.- ANEXO 3: Normas para la protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.



## 1.- OBJETO DEL ESTUDIO E IDENTIFICACIÓN DEL AUTOR.

En aplicación del R.D. 1627/1997, de 24 de Octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción, se redacta el presente Estudio de Seguridad y Salud.

Este Estudio de Seguridad y Salud establece, durante la ejecución de las obras del proyecto de ARI-93 POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT, las previsiones respecto a prevención de riesgos y accidentes profesionales, así como los servicios sanitarios comunes a los trabajadores.

Servirá para dar unas directrices básicas a la/s empresa/s contratistas para llevar a cabo sus obligaciones en el campo de la prevención de riesgos profesionales facilitando su desarrollo bajo el control del Coordinador en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de obra, y si no fuera necesario el nombramiento de dicho Coordinador, bajo el control de la Dirección Facultativa, según el R.D. 1627/1997, de 24 de Octubre.

Este Estudio de seguridad y salud es un trabajo de ayuda al Contratista para cumplir con la prevención de los riesgos laborales y con ello influir de manera decisiva en la consecución del objetivo principal en esta obra: lograr ejecutarla sin accidentes laborales ni enfermedades profesionales, siendo obligación del Contratista disponer los recursos materiales, económicos, humanos y de formación necesarios para conseguir que el proceso de producción de construcción de esta obra sea seguro.

Los objetivos de este trabajo técnico, por tanto, son fundamentalmente los siguientes:

- A. Conocer el proyecto a construir, la tecnología, los procedimientos de trabajo y organización previstos para la ejecución de la obra así como el entorno, condiciones físicas y climatología del lugar donde se debe realizar dicha obra, para poder identificar y analizar los posibles riesgos de seguridad y salud en el trabajo.
- B. Analizar todas las unidades de obra del proyecto a construir, en función de sus factores: formal y de ubicación, coherentemente con la tecnología y métodos viables de construcción.
- C. Colaborar con el equipo redactor del proyecto para estudiar y adoptar soluciones técnicas y de organización que eliminen o disminuyan los riesgos.
- D. Identificar los riesgos evitables proponiendo las medidas para conseguirlo.
- E. Relacionar los riesgos inevitables especificando las medidas preventivas y de protección adecuadas para controlarlos y reducirlos mediante los procedimientos, equipos técnicos y medios auxiliares a utilizar.
- F. Diseñar, proponer y poner en práctica tras la toma de decisiones de proyecto y como consecuencia de la tecnología que va a utilizar: las protecciones colectivas, equipos de protección individual, procedimientos de trabajo seguro, los servicios sanitarios y comunes, a implantar durante todo el proceso de esta construcción.
- G. Presupuestar adecuadamente los costes de la prevención e incluir los planos y gráficos necesarios para la comprensión de la prevención proyectada.

H. Ser base para la elaboración del plan de seguridad y salud por el contratista y formar parte, junto al plan de seguridad y salud y al plan de prevención del mismo, de las herramientas de planificación e implantación de la prevención en la obra.

I. Divulgar la prevención proyectada para esta obra, a través del Plan de seguridad y salud que elabore el Contratista en su momento basándose en este Estudio de seguridad y salud.

J. Esta divulgación se efectuará entre todos los que intervienen en el proceso de construcción y se espera que sea capaz por sí misma, de animar a todos los que intervengan en la obra a ponerla en práctica con el fin de lograr su mejor y más razonable colaboración. Sin esta colaboración inexcusable y la del Contratista, de nada servirá este trabajo. Por ello, este conjunto documental se proyecta hacia la empresa Contratista, los subcontratistas, los trabajadores autónomos y los trabajadores que en general van a ejecutar la obra; debe llegar a todos ellos, mediante los mecanismos previstos en los textos y planos de este trabajo técnico, en aquellas partes que les afecten directamente y en su medida.

K. Crear un ambiente de salud laboral en la obra, mediante el cual, la prevención de las enfermedades profesionales sea eficaz.

L. Definir las actuaciones a seguir en el caso de que fracase la prevención prevista y se produzca un accidente, de tal forma, que la asistencia al accidentado sea la oportuna a su caso concreto y aplicada con la máxima celeridad y atención posibles.

M. Expresar un método formativo e informativo para prevenir los accidentes, llegando a definir y a aplicar en la obra los métodos correctos de trabajo.

N. Hacer llegar la prevención de riesgos, gracias a su presupuesto, a cada empresa o autónomos que trabajen en la obra, de tal forma, que se eviten prácticas contrarias a la seguridad y salud.

O. Colaborar a que el proyecto prevea las instrucciones de uso, mantenimiento y las previsiones e informaciones útiles para efectuar en las debidas condiciones de seguridad y salud, los previsibles trabajos posteriores: de reparación, conservación y mantenimiento. Esto se elaborará una vez conocidas las condiciones necesarias para las operaciones de mantenimiento y conservación tanto de la obra en sí como de sus instalaciones.

Este Estudio de seguridad y salud en el trabajo, es un capítulo más del proyecto de ejecución que debe ejecutarse. Para que sea eficaz, es necesario que esté presente en obra, junto al Proyecto de ejecución del que es parte y al Plan de seguridad y salud en el trabajo que lo complementa. El contratista debe saber que el Plan de seguridad y salud no sustituye a este documento preventivo, y que esa creencia es un error de interpretación jurídica.

El autor del Estudio de Seguridad y Salud es Jose Juan Tejedas Alamán, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y autor también del proyecto.

## 2.- CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA.

### 2.1.- Localización de las obras.

Las obras proyectadas se localizan en la localidad de Alzira. Se trata de un polígono industrial situado a ambos lados de la CV-505 tramo de travesía de la carretera en el polígono industrial Carretera de Albalat,

situado al noroeste del casco urbano de la población.

### 2.2.- Descripción de la obra.

El Proyecto define y justifica las obras necesarias para la completa urbanización del sector ARI-93

Carretera de Albalat, remodelación de la actual travesía, por medio de la implantación de una nueva sección transversal y calles que la interceptan.

La implantación de la nueva sección conlleva la demolición de pavimentos existentes en algunos tramos, de acequias/cunetas y de muros de cerramiento que se encuentran fuera de ordenación, la excavación y formación de explanada para la ampliación de calzada y para las aceras y los trabajos posteriores de pavimentación, que incluyen:

- Calzada:
  - o Zona de ampliación de calzada:
    - Subbase de zahorra artificial.
    - Base de hormigón magro.
    - Capa intermedia de aglomerado.
    - Capa de rodadura (común con la calzada que se mantiene)
  - o Zona de calzada que se mantiene: capa de rodadura (común con la zona ampliada).
- Acera:
  - o Base de zahorra artificial.
  - o Capa de hormigón para apoyo del pavimento superficial.
  - o Pavimento de baldosa cuatro pastillas (aceras).
  - o Pavimento de hormigón con capa de pintura antideslizante (carril bici).

En cuanto a los servicios, se prevé:

- La construcción de tramos complementarios de red unitaria de evacuación de aguas, formados por tuberías de polietileno corrugado SN8 y PVC de formación helicoidal para hormigonar para los diámetros iguales o superiores a 1.200 mm, con pozos de registro cada 30 aproximadamente.
- La remodelación de la instalación telefónica en la zona, eliminando un tendido aéreo existente. Se dispondrá una canalización formada por cuatro tubos de 110 mm y un tritubo, con arquetas M, H y D colocadas conforme a las necesidades de la instalación.
- Se sustituye la red de agua potable existente, de fibrocemento, por una nueva red de polietileno, además de realizar una conexión para la red de riego, dado que no existe otra fuente de suministro. La red existente es de fibrocemento, y de acuerdo con la información suministrada por Aguas de Valencia, S.A., discurre a bastante profundidad.
- No se actúa sobre la red de gas existente en la zona.





- Se dispone una nueva red de alumbrado a lo largo de la travesía, con puntos de luz cada 30 m. El cableado de alimentación discurrirá dentro de un prisma de dos tuberías de PVC de 110 mm hormigonadas, dispuestas junto al bordillo.
- También se prevé una canalización de previsión para la red eléctrica, formada por un prisma hormigonado con seis tubos de PVC de 110 mm.

El presupuesto de ejecución material del proyecto asciende a la cantidad de DOCE MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS (12.304.185,03 €) y el presupuesto de ejecución material del capítulo de Seguridad y Salud asciende a CIENTO QUINCE MIL NOVECIENTOS NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS (115.909,46 €).

### 2.3.- Plazo de ejecución y mano de obra.

El Plazo de ejecución previsto para las obras es de DIECIOCHO (18) meses.

Para ejecutar la obra en dicho plazo se utiliza el porcentaje que representa la mano de obra necesaria sobre el presupuesto total.

El personal previsto es de 22 trabajadores de media, considerando un máximo de 35 trabajadores en las puntas.

El cálculo de trabajadores será la base para el cálculo de consumo de los "equipos de protección individual", así como para el cálculo de las "Instalaciones Provisionales para los Trabajadores"

Si el Plan de seguridad y salud redactado por el Contratista efectúa alguna modificación de la cantidad de

trabajadores que se ha calculado que intervengan en esta obra, deberá adecuar las previsiones de instalaciones provisionales y protecciones colectivas e individuales a la realidad, tal como se exige en el pliego de condiciones particulares

Descripción preventiva del proceso constructivo.

Se procederá en primer lugar al vallado de la zona de instalaciones de obra mediante vallas de 2 m de altura mínima, colocándose la señalización de riesgos necesaria y habilitándose las puertas de entrada de maquinaria y operarios, así como a la delimitación de las zonas de trabajo anexas a la calzada por medio de las correspondientes barreras, y la señalización de obras necesaria para el mantenimiento del tráfico. Así mismo se implantarán las instalaciones de higiene y bienestar, todo ello de acuerdo con las previsiones contenidas en el Plan de seguridad y salud redactado por el Contratista.

En esta primera fase se realizará una demolición previa del pavimento en superficie, demolición de cerramientos fuera de ordenación y excavación y preparación de la zona para el terraplenado de la ampliación de calzada y de la acera correspondiente al lateral por el que se amplía la calzada (margen derecha de la carretera). También se realizará el fresado de la losa de hormigón bajo la calzada existente para dejarla preparada para el hormigonado de la losa de continuidad de la ampliación.

Una vez realizada la excavación se procederá al terraplenado de la misma, a la extensión de zahorras, losa de hormigón y se podrá proceder a una apertura parcial al tráfico, con un ancho superior al actual.

Una vez concluidas las operaciones de relleno, se procederá a la ejecución de las redes de servicios, la colocación de encintados, relleno con zahorras de las aceras, ejecución de losa de hormigón de base y pavimentación de las aceras, intercalando adecuadamente la implantación de las columnas de alumbrado.

Finalmente, se realizará el aglomerado de la capa de rodadura de la totalidad de la sección, la señalización vertical y horizontal, el cableado y conexionado del alumbrado, la colocación de las canalizaciones de riego y las plantaciones.

### 2.5.- Interferencias y servicios afectados.

Se analizan en el *Anejo nº. 15 Medidas Provisionales de explotación, afecciones y reposición de servicios*, de la Memoria del Proyecto. Los servicios afectados son principalmente:

- Red de telefonía.
- Red de saneamiento.
- Red de agua potable.

En los planos del Proyecto queda definida gráficamente la situación y tipología de los servicios existentes afectados por las obras proyectadas, así como su desvío y/o reposición.

No obstante, el Contratista deberá contar con toda la información necesaria de las distintas compañías afectadas referente a la localización exacta de los servicios afectados antes del inicio de las obras, siguiendo en todo momento todas sus instrucciones y permisos para efectuar los desmontajes y desvíos de los servicios afectados.



Para trabajos en proximidad de servicios aéreos o subterráneos, deberá cumplirse lo dispuesto en el Anexo de Procedimientos del Pliego de este Estudio. En particular, en presencia de servicios afectados subterráneos la excavación mecánica cesará al quedar un metro de terreno hasta el servicio afectado y se procederá a su descubrimiento manualmente con palas de zapador. Estos servicios se protegerán y señalizarán adecuadamente mediante cordones de balizamiento, principalmente si se realizan trabajos de excavación en las inmediaciones.

Los accesos a la obra se realizarán teniendo en cuenta la seguridad de los vehículos y peatones, para lo cual deberán dimensionarse y señalizarse adecuadamente.

Las interferencias producidas por este tipo de trabajo son principalmente al tráfico que circula por la avenida Corts Valencianes. Deberá informarse con la suficiente antelación a administraciones locales y jefatura de tráfico acerca de las actuaciones a realizar en cada fase de obra y su localización, en previsión de posibles excepciones al tráfico de la zona.

Los accesos a la obra se realizarán teniendo en cuenta la seguridad de los vehículos y peatones, para lo cual deberán dimensionarse y señalizarse adecuadamente. En cualquier caso, las situaciones de corte o desvío provisional de accesos no deberán constituir impedimento alguno ante la necesidad de una eventual y justificada intervención de emergencia por los servicios sanitarios, bomberos, o cualquier otro organismo que vele por la integridad y seguridad de las personas y propiedades a las que actualmente sirven los mencionados accesos.

## 2.6.- Actividades que componen las obras.

Las actividades en las que agruparemos los diferentes trabajos a desarrollar, y cuyos riesgos se evalúan en los Anejos a la Memoria, son:

1. Demolición por procedimientos mecánicos.
2. Excavación de tierras.
3. Explanación de tierras.
4. Rellenos de tierras en general.
5. Excavación de zanjas.
6. Trabajos en proximidad de líneas eléctricas enterradas.
7. Montaje de blindajes metálicos para zanjas y pozos.
8. Montaje de tuberías en el interior de zanjas.
9. Encofrado y desencofrado.
10. Arquetas para colectores de obra civil.
11. Tendido de cables en zanjas.
12. Extendido de zahorras.
13. Vertido directo de hormigones mediante canaleta.
14. Colocación de bordillos y rigolas.

15. Construcción de aceras.
16. Plantaciones.
17. Montaje de columnas de puntos de luz.
18. Instalación de armarios para alumbrado.
19. Montaje de señales de tráfico.
20. Pintura de viales.
21. Albañilería.
22. Instalaciones provisionales para los trabajadores.
23. Acometidas para servicios provisionales.
24. Corte de carril en calzada para facilitar operaciones.

## 2.7.- Oficios cuya intervención es objeto de la prevención de los riesgos laborales.

Las actividades de obra descritas, se complementan con el trabajo de los siguientes oficios, que se analizan en los Anejos a la Memoria:

1. Encargado de obra.
2. Capataz o jefe de equipo.
3. Albañil.
4. Carpintero encofrador.
5. Conductor de camión bañera.
6. Conductor de dumper.
7. Conductor de pala excavadora y cargadora.
8. Conductor de pavimentadora asfáltica.
9. Conductor de retroexcavadora.
10. Conductor de rodillo compactador.
11. Conductor de fresadora de pavimento.
12. Electricista.
13. Fontanero.
14. Gruista.
15. Jardinero.
16. Operador de martillo neumático.
17. Peón especialista.
18. Peón ordinario.
19. Pintor.
20. Señalista.
21. Soldador con materiales hidráulicos.
22. Soldador con eléctrica o autógena.



## 2.8.- Medios auxiliares previstos para la realización de la obra.

Del análisis del proyecto, de las actividades de obra y de los oficios, se prevé la utilización de los medios auxiliares que se detallan a continuación. La lista contiene los que se consideran de propiedad del contratista o de algún subcontratista bajo el control directo del anterior; se considera que cada empresario habrá mantenido correctamente los medios propios de su empresa y que en el caso de subcontratación, exigirá que hayan recibido un mantenimiento aceptable, con lo que el nivel de seguridad puede considerarse alto. No obstante, es posible que exista inseguridad, en el caso de servirse material viejo en buen uso; si esto es así la seguridad deberá reforzarse. Todos ellos se analizan en los Anejos a la Memoria y al Pliego de este trabajo:

1. Andamios metálicos tubulares.
2. Andamios sobre borriquetas.
3. Bateas emplintadas para transporte de materiales sueltos.
4. Bobina con cable enrollado.
5. Carretón o carretilla de mano.
6. Carro portabotellas de gases.
7. Codales metálicos para estabilización de excavaciones.
8. Contenedor de escombros.
9. Cubilote de hormigonado para gancho de grúa.
10. Escalera de mano.
11. Eslingas de acero, hondillas, bragas.
12. Espuertas para pastas hidráulicas o herramientas manuales.
13. Herramientas de albañilería.
14. Herramientas manuales.
15. Paneles de acero para blindaje de zanjas.
16. Paneles de encofrado de estructura metálica y madera.
17. Puntales metálicos.
18. Reglas, terrajas, miras.
19. Tráctel para arrastre de cargas.

## 2.9.- Maquinaria prevista para la realización de la obra.

A continuación se detalla la maquinaria que es necesario utilizar en la obra. El pliego de condiciones particulares contiene los procedimientos preventivos que garantiza n por su aplicación, la seguridad y salud de la obra.

La siguiente lista contiene los que se consideran de propiedad del contratista o de algún subcontratista bajo el control directo del anterior; se considera que cada empresario habrá mantenido correctamente los medios propios de su empresa y que en el caso de subcontratación, exigirá que hayan recibido un mantenimiento aceptable, con lo que el nivel de seguridad puede considerarse alto. No obstante, es posible que exista inseguridad en el caso de servirse material viejo en buen uso; si esto es así la seguridad deberá reforzarse. El siguiente listado de maquinaria se analiza en los Anejos a la Memoria y al Pliego de este trabajo:

1. Batidora mezcladora de pinturas.

2. Bomba eléctrica para achiques.
3. Caldera para betún asfáltico con rociadores.
4. Camión grúa para autocarga.
5. Camión cuba hormigonera.
6. Camión de transporte de tierras.
7. Camión de transporte de contenedores.
8. Carretilla elevadora autodesplazable.
9. Compresor.
10. Equipo de pintura continua de viales.
11. Equipo para soldadura con arco eléctrico.
12. Equipo para soldadura oxiacetilénica y oxicorte.
13. Fresadora de aglomerado y hormigón.
14. Extendedora de aglomerado asfáltico.
15. Grúa autotransportada.
16. Hormigonera eléctrica.
17. Maquinaria de movimiento de tierras en general.
18. Martillo neumático.
19. Motovolquete autotransportado (dúmpfer).
20. Pala excavadora y cargadora.
21. Pisones mecánicos para compactación.
22. Pistola de clavos.
23. Radiales, cizallas, cortadoras y similares.
24. Retroexcavadora.
25. Rodillo de compactación de firmes asfálticos.
26. Rodillo vibrante autopropulsado.
27. Sierra circular de mesa para madera.
28. Sierra circular de mesa, para material cerámico o pétreo en vía húmeda.
29. Sierra para pavimentos.
30. Taladro eléctrico portátil.
31. Vehículo para desplazamiento de personas por la obra.
32. Vibradores eléctricos para hormigones.

## 2.10.- Instalaciones de obra.

Mediante el análisis y estudio del proyecto se definen las Instalaciones de obra que es necesario realizar en ella, las cuales se analizan en los Anejos a la Memoria de este trabajo:

1. Instalación eléctrica provisional de obra.
2. Alumbrado público.
3. Fontanería.
4. Saneamiento y drenaje.





5. Señalización vial.

6. Telefoia



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

### 3.- INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LOS TRABAJADORES Y AREAS AUXILIARES DE EMPRESA.

Dado el volumen de trabajadores previsto, será necesario aplicar una visión global de los problemas que plantea el movimiento concentrado y simultáneo de personas dentro de espacios cerrados en los que deben desarrollar actividades cotidianas, que exigen cierta intimidad. Estas circunstancias condicionan el diseño de las instalaciones de higiene y bienestar a instalar por el Contratista de las obras.

Al diseñar estas instalaciones se pretende evitar la dispersión de los trabajadores por la obra e impedir las consecuencias que esto conlleva, como son el desorden y falta de limpieza en la obra. Las condiciones de diseño que deben tenerse en cuenta son:

- Aplicar la legislación vigente, con las mejoras que se produzcan con el paso del tiempo.
- Dar el mismo tratamiento que se da a estas instalaciones en cualquier otra industria fija, es decir centralizarlas metódicamente.
- Dar a todos los trabajadores un trato igualitario de calidad y confort independientemente que pertenezcan a la empresa principal, subcontratas o se trate de personal autónomo.
- Permitir que dentro de las instalaciones con un cambio de ubicación del mobiliario se puedan llevar a cabo reuniones de los trabajadores.
- El acceso de los trabajadores a las instalaciones debe ser seguro así como la salida desde las mismas.

Las superficies de instalaciones de bienestar necesarias serán las siguientes:

- Comedor: 14 trabajadores · 1,5 m<sup>2</sup>/trabajador = 21 m<sup>2</sup>.
- Aseos-vestuario: 14 trabajadores · 2 m<sup>2</sup>/trabajador = 28 m<sup>2</sup>.

Los vestuarios deberán disponer de 2 duchas, 2 lavabos, 14 taquillas, 3 bancos para cinco personas, 14 perchas, 1 calentador de agua y un inodoro.

En el documento Planos de este Estudio de Seguridad y Salud se incluyen los planos de planta de estas instalaciones, que deberán ser aceptados o redefinidos por el Contratista en su Plan de Seguridad y Salud, de acuerdo con su propia planificación de obra y medios disponibles.

### 4.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS.

#### 4.1.- Identificación y evaluación inicial de los riesgos.

La Identificación inicial de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones, incluida como Anexo 1 a la Memoria del presente Estudio de seguridad y salud, se realiza sobre el proyecto de ejecución de

#### PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93 POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

en consonancia con la tecnología y la organización previstas en la ejecución de la obra.

La identificación de riesgos se realiza actividad por actividad, teniendo en cuenta la maquinaria y medios auxiliares empleados en cada una de ellas, así como el procedimiento constructivo a desarrollar.

Los riesgos analizados, se eliminan o disminuyen en sus consecuencias y evalúan, mediante soluciones constructivas, de organización, protecciones colectivas, equipos de protección individual y señalización oportunos, para su neutralización o reducción a la categoría de: "riesgo trivial", "riesgo tolerable" o "riesgo moderado", mediante la aplicación, además, de los criterios de las estadísticas de siniestralidad publicados por la Dirección General de Estadística del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

El Contratista, a la hora de elaborar su Plan de seguridad y salud, deberá variar, si procede, esta Identificación inicial y evaluación de riesgos, adaptándola a la tecnología de construcción que le sea propia.

Así mismo, si durante el transcurso de la obra se introdujeran modificaciones o se realizaran trabajos no incluidos en el Estudio de Seguridad y Salud, el Contratista deberá presentar un anexo al Plan de Seguridad (que deberá ser informado favorablemente por el Coordinador de Seguridad) con anterioridad al inicio de dichos trabajos.

El éxito de las prevenciones propuestas en este Estudio de seguridad y salud dependerá del nivel de seguridad que se alcance durante la ejecución de la obra. En todo caso, el Plan de seguridad y salud que elabore el Contratista, respetará la metodología y concreción conseguidas por este Estudio de seguridad y salud.

El pliego de condiciones particulares, recoge las condiciones y calidad que debe reunir la propuesta que presente en su momento a la aprobación del Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

#### 4.2.- Identificación y localización de trabajos que implican riesgos especiales

En cumplimiento de lo dispuesto en el R.D. 1627/97, se identifican a continuación las actividades de la obra que pueden implicar riesgos especiales, si no se toman las medidas técnicas y organizativas necesarias:

- Acometida eléctrica
- Acometidas para servicios provisionales (fuerza, agua, alcantarillado).
- Albañilería.
- Corte de carril de calzada para facilitar operaciones.
- Demolición de pavimentos de carreteras.
- Demolición por procedimientos mecánicos de aceras o calzadas.



- Excavación de tierras a máquina en zanjas.
- Explanación de tierras.
- Extendido de zahorras a máquina.
- Instalación de tuberías en el interior de zanjas.
- Pintura de carreteras.
- Pocería y saneamiento.
- Reposición de firmes de vías urbanas en servicio.

Los riesgos especiales identificables en las anteriores actividades, según vienen definidos en el mencionado Real Decreto, son los siguientes:

- Atropello
- Caída en altura
- Sepultamiento
- Aplastamiento
- Hundimiento
- Trabajos con exposición a agentes químicos

El contratista deberá validar o ampliar esta identificación de trabajos con riesgos especiales en el Plan de seguridad y salud. Las medidas específicas de protección a aplicar en estos casos, serán como mínimo las que vienen detalladas, para cada una de las actividades reseñadas, en el Anexo de Identificación de riesgos de esta memoria, así como en el punto 3.3. Actividades, operaciones y procesos que pueden dar lugar a la presencia de recursos preventivos del contratista en la obra, del Pliego de este Estudio.

#### 4.3.- Riesgos de daños a terceros.

Los riesgos de daños a terceros que se han detectado son los siguientes:

- Riesgos de derivados de la obra.
- Por la afección o interrupción de servicios de terceros.
- Por los derivados de los trabajos en zonas habitadas: ruido, polvo y vibraciones.
- Incendios y explosiones.

Las medidas preventivas para estos riesgos serán las generales que se prevén para todas las actividades de la obra, y especialmente aquéllas de protección colectiva y señalización.

#### 5.- PROTECCIÓN COLECTIVA A UTILIZAR EN TODA LA OBRA.

Del análisis de riesgos laborales que se ha realizado y que está contenido en el anexo 1 de la memoria de seguridad y salud y de los problemas específicos que plantea la construcción de la obra, se prevé utilizar las siguientes medidas de seguridad globales contenidas en el siguiente listado, que se analizan en los Anejos a la Memoria de este trabajo:

- Andamio metálico tubular apoyado.

- Balizamiento lateral en rampas.
- Barandilla tubular, pies hincados al terreno.
- Barandilla modular encadenable.
- Cuerdas auxiliares para guía segura de cargas.
- Detector electrónico de redes de servicios.
- Medidor tubular de gases.
- Entibación metálica para zanjas.
- Eslingas de seguridad.
- Extintores de incendios.
- Interruptor diferencia de 30 mA.
- Oclusión de hueco horizontal con tapa de madera.
- Pasarelas sobre zanjas.
- Portátil para iluminación eléctrica.
- Toma de tierra general de la obra.
- Valla metálica de cierre de obra.

Estas medidas se utilizarán y pondrán en práctica de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo 1 de Identificación de riesgos y el Anexo 2 de Procedimientos de trabajo. Para el caso concreto de la señalización, balizamiento y defensa de las obras, ver también el apartado 7 de esta Memoria, el 14 del Pliego de este Estudio de Seguridad y Salud, así como el Anejo de Desvíos de Tráfico en la Memoria del Proyecto.

#### 6.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL A UTILIZAR EN LA OBRA

Del análisis de riesgos laborales que se ha realizado y que está contenido en el Anexo 1 de la Memoria de seguridad y salud, se desprende que existe una serie de ellos que no se han podido resolver de manera perfecta con la instalación de las protecciones colectivas. Se trata de riesgos intrínsecos de las actividades individuales a realizar por los trabajadores y por el resto de personas que intervienen en la obra. Consecuentemente se utilizarán los equipos contenidos en el siguiente listado, con su respectiva numeración, cuyas características técnicas y procedimientos de obligado cumplimiento se expresan en el Anexo del mismo nombre, dentro del pliego de condiciones particulares de seguridad y salud:

- 7.1. Arnés cinturón de seguridad anticaídas
- 7.2. Botas de seguridad en loneta reforzada y serraje con suela de goma o PVC
- 7.3. Botas de PVC. Impermeables
- 7.4. Casco de seguridad, contra golpes en la cabeza
- 7.5. Casco-yelmo de soldador
- 7.6. Cascos auriculares protectores auditivos
- 7.7. Chaleco reflectante
- 7.8. Cinturón portaherramientas
- 7.9. Deslizadores paracaídas, para arneses cinturones de seguridad
- 7.10. Faja de protección contra las vibraciones





- 7.11. Faja de protección contra sobreesfuerzos
- 7.12. Filtro mecánico para mascarilla contra el polvo
- 7.13. Filtro para radiaciones de arco voltaico, pantallas de soldador
- 7.14. Filtro químico para disolventes
- 7.15. Gafas de seguridad contra el polvo y los impactos
- 7.16. Gafas de seguridad de protección contra las radiaciones de soldadura y oxicorte
- 7.17. Guantes aislantes de la electricidad en baja tensión, hasta 1.000 voltios
- 7.18. Guantes de cuero flor y loneta
- 7.19. Guantes de goma o de "PVC"
- 7.20. Mandil de seguridad fabricado en cuero
- 7.21. Manguitos de cuero flor
- 7.22. Manoplas de cuero flor
- 7.23. Mascarilla de seguridad con filtro químico recambiable
- 7.24. Mascarilla contra partículas con filtro mecánico recambiable
- 7.25. Mascarilla de papel filtrante contra el polvo
- 7.26. Muñequeras de protección contra las vibraciones
- 7.27. Polainas de cuero flor
- 7.28. Rodilleras para soladores y otros trabajos realizados de rodillas
- 7.29. Traje de trabajo de chaqueta y pantalón de algodón
- 7.30. Trajes de trabajo, (monos o buzos de algodón)
- 7.31. Sombrero de paja contra la insolación
- 7.32. Traje impermeable de chaqueta y pantalón impermeables

Estas medidas se utilizarán y pondrán en práctica de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo de Identificación de riesgos de la Memoria y el Anexo de Procedimientos de trabajo del Pliego de este Estudio de seguridad y salud.

### 7.- PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DAÑOS A TERCEROS. SEÑALIZACIÓN VIAL.

Los trabajos a realizar originan riesgos importantes para los trabajadores de la obra, por la presencia o vecindad del tráfico rodado. En consecuencia, es necesario instalar la oportuna **señalización vial**, que organice la circulación de vehículos de la forma más segura posible. El pliego de condiciones define lo necesario para el uso y características técnicas de esta señalización, en combinación con las "literaturas" de las mediciones de este documento de Seguridad y Salud.

Por tanto, se señalizarán, balizarán y protegerán todos los trabajos de acuerdo con la normativa vigente (Norma 8.3-IC de Señalización de obras), según los modelos incluidos en el documento Planos, en conjunción con el resto de las medidas de seguridad que cada caso requiera. Se señalizarán los accesos naturales a la zona de obra, prohibiéndose el paso a toda persona ajena a la misma a la zona de los tajos, y colocándose en su caso las señales necesarias.

Para su puesta en obra se seguirá el contenido del **Anejo nº. 16 de Desvíos provisionales de tráfico**, en el que se analizan todos los itinerarios afectados por las obras. El Contratista debe validar expresamente este procedimiento de desvío, o bien proponer y justificar debidamente un diseño alternativo en función de sus medios y propuesta de planificación de las obras, incluyéndolo en el Plan de seguridad y salud de la obra.

Se tapaná sólidamente o se eliminará toda la señalización que entre en contradicción con la de los desvíos provisionales de tráfico, incluso la de nueva colocación cuando proceda.

La separación entre la zona de trabajo y la circulación se realizará mediante el balizamiento adecuado a lo largo de toda la obra, con la colocación de elementos normalizados (conos reflectantes, barrera tipo new jersey, etc.). En caso de ser necesario, de acuerdo con el contenido de la Norma 8.3-IC y las previsiones contenidas en el Anejo de Desvíos de Tráfico, se empleará señalización manual y señalistas, exclusivamente en horario diurno.

Bajo ningún concepto se realizarán trabajos en calzada que no estén previamente señalizados, y separados y delimitados frente al tráfico rodado mediante la colocación de los elementos aludidos.

Cuando no se trabaje, durante los fines de semana y en periodos festivos o vacacionales, se dispondrá de personal que desempeñe labores de mantenimiento y reparación de la señalización, balizamiento y cerramiento de la obra, y compruebe el buen funcionamiento de los posibles desvíos de tráfico.

Se impedirá, de un modo claramente perceptible y visible para los conductores, el paso de los vehículos a las zonas de trabajo, colocándose señalistas que regulen la entrada y salida de vehículos y maquinaria a las mismas. El acceso deberá producirse exclusivamente por lugares habilitados expresamente para ello y totalmente controlados.

Durante todas las fases de la obra debe mantenerse una adecuada coordinación entre la supresión definitiva de los accesos actuales a caminos y vías de servicio y la habilitación de los nuevos a través de las intersecciones.

La señalización elegida es la del listado que se ofrece a continuación, a modo informativo, la cual deberá definirse de modo definitivo en el Plan de seguridad y salud del Contratista:

- SV. Balizamiento reflectante, cono, TB-6, 70 cm. de altura.
- SV. Panel genérico con la inscripción que corresponda, TS-860, letra de 15 cm.
- SV. Indicación, reducción de un carril por la derecha (2 a 1), TS-54, 0,5m<sup>2</sup>.
- SV. Indicación, reducción de un carril por la derecha (3 a 2), TS-52, 0,5m<sup>2</sup>.
- SV. Indicación, reducción de un carril por la izquierda (2 a 1), TS-55, 0,5m<sup>2</sup>.
- SV. Indicación, reducción de un carril por la izquierda (3 a 2), TS-53, 0,5m<sup>2</sup>.
- SV. Luminosa, cascada luminosa (luz aparentemente móvil), TL-8.



- SV. Luminosa, luz ámbar intermitente, TL-2.
- SV. Luminosa, luz roja fija, TL-11.
- SV. Manual, bandera roja, TM-1, 60 cm. de altura.
- SV. Manual, disco azul de paso permitido, TM-2, 30 cm. de diámetro.
- SV. Manual, disco de stop o paso prohibido, TM-3, 30 cm. de diámetro.
- SV. Peligro, intersección con circulación giratoria, TP-4, 135 cm. de lado.
- SV. Peligro, estrechamiento de calzada por la derecha, TP-17 a, 135 cm. de lado.
- SV. Peligro, estrechamiento de calzada por la izquierda, TP-17 b, 135 cm. de lado.
- SV. Peligro, estrechamiento de calzada, TP-17, 135 cm. de lado.
- SV. Peligro, obras, TP-18, 135 cm. de lado.
- SV. Peligro, proyección de gravilla, TP-28, 135 cm de lado.
- SV. Peligro, escalón lateral, TP-30, 135 cm de lado.
- SV. Peligro, retención, TP-31, 135 cm de lado.
- SV. Reglamentación, entrada prohibida, TR-101, 90 cm de diámetro.
- SV. Reglamentación, velocidad máxima, TR-301, 90 cm. de diámetro.
- SV. Reglamentación, giro a la derecha prohibido, TR-302, 90 cm. de diámetro.
- SV. Reglamentación, giro a la izquierda prohibido, TR-303, 90 cm. de diámetro.
- SV. Reglamentación, adelantamiento prohibido, TR-305, 90 cm. de diámetro.
- SV. Reglamentación, fin de prohibiciones, TR-500, 90 cm. de diámetro.
- SV. Reglamentación, paso obligatorio derecha, TR-401 a, 90 cm. de diámetro.
- SV. Reglamentación, paso obligatorio izquierda, TR-401 b, 90 cm. de diámetro.
- SV. Prioridad, ceda el paso, TR-1, 135 cm de lado.
- SV. Prioridad, Detención obligatoria, TR-2, 90 cm. de diámetro.

## 8.- SEÑALIZACIÓN DE LOS RIESGOS DEL TRABAJO.

Como complemento de la protección colectiva y de los equipos de protección individual previstos, se decide el empleo de señalización normalizada, a colocar en los vehículos de apoyo a los trabajos y maquinaria utilizada en los mismos, que recuerde en todo momento los riesgos existentes a todos los operarios que trabajan en la obra.

Se señalizarán, balizarán y protegerán todos los trabajos de acuerdo con la normativa vigente (R.D. 485/1997 sobre señalización), según los modelos incluidos en el documento Planos, en conjunción con el resto de las medidas de seguridad que cada caso requiera

La señalización elegida es la del listado que se ofrece a continuación, a modo informativo, la cual deberá definirse de modo definitivo en el Plan de seguridad y salud del Contratista:

- RT. Advertencia, caída a distinto nivel. Mediano.
- RT. Advertencia, cargas suspendidas. Mediano.

- RT. Advertencia, peligro en general. Mediano.
- RT. Advertencia, peligro en general. Pequeño.
- RT. Advertencia, riesgo eléctrico. Mediano.
- RT. Advertencia, riesgo eléctrico. Pequeño.
- RT. Advertencia, riesgo de caída en altura. Mediano.
- RT. Obligación, EPI., de cabeza. Mediano.
- RT. Obligación, EPI., de cara. Mediano.
- RT. Obligación, EPI., de cara. Pequeño.
- RT. Obligación, EPI., de manos. Mediano.
- RT. Obligación, EPI., de pies. Mediano.
- RT. Obligación, EPI., de vías respiratorias. Mediano.
- RT. Obligación, EPI., del oído. Pequeño.
- RT. Obligación, EPI., arnés. Mediano.

## 9.- PLAN DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA DE LA OBRA.

El contratista está obligado a prever un Plan de Evacuación de la Obra. En este plan deben estar recogidas las formas de evacuación de cada puesto de trabajo incluido en esta obra.

Dicho Plan se redactará por escrito y será completado mediante los planos que sean necesarios para su correcta representación gráfica. A estos efectos, entre otras medidas, deberá colocarse en obra, en un lugar bien visible, un cartel con los teléfonos de emergencia más importantes.

## 10.- PREVENCIÓN ASISTENCIAL EN CASO DE ACCIDENTE LABORAL. PRIMEROS AUXILIOS.

Aunque el objetivo de este Estudio de seguridad y salud es establecer las bases para que las empresas contratistas puedan planificar la prevención a través del Plan de Seguridad y Salud y de su Plan de prevención y así evitar los accidentes laborales, hay que reconocer que existen causas de difícil control que pueden hacerlos presentes. En consecuencia, es necesario prever la existencia de primeros auxilios para atender a los posibles accidentados.

### 10.1.- Maletín botiquín de primeros auxilios

Las características de la obra no obligan a la dotación de un local de primeros auxilios, por ello, se prevé la atención primaria a los accidentados mediante el uso de maletines botiquín de primeros auxilios manejados por personas competentes.

El contenido, características y uso quedan definidas por el pliego de condiciones técnicas y particulares de seguridad y salud y en las literaturas de las mediciones y presupuesto.

### 10.2.- Medicina preventiva

Para evitar en lo posible las enfermedades profesionales y los accidentes derivados de trastornos físicos,





psíquicos, alcoholismo y resto de las toxicomanías peligrosas, se prevé que el Contratista y los subcontratistas, en cumplimiento de la legislación laboral vigente, realicen los reconocimientos médicos previos a la contratación de los trabajadores de esta obra y los preceptivos de ser realizados al año de su contratación. Y que así mismo, todos ellos, exijan puntualmente este cumplimiento, al resto de las empresas que sean subcontratadas por cada uno para esta obra.

Los reconocimientos médicos, además de las exploraciones competencia de los médicos, detectarán lo oportuno para garantizar que el acceso a los puestos de trabajo, se realice en función de la aptitud o limitaciones físico síquicas de los trabajadores como consecuencia de los reconocimientos efectuados.

En el pliego de condiciones particulares se expresan las obligaciones empresariales en materia de accidentes y asistencia sanitaria.

### 10.3.- Evacuación de accidentados

La evacuación de accidentados, que por sus lesiones así lo requieran, está prevista mediante la contratación de un servicio de ambulancias, que el Contratista definirá exactamente, a través de su plan de seguridad y salud tal y como se contiene en el pliego de condiciones particulares.

### 11.- PREVISIONES E INFORMACIONES ÚTILES PARA LOS PREVISIBLES TRABAJOS POSTERIORES.

Para el cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 5 y 6, apartados 6 y 3 respectivamente, del RD. 1627/97, el autor del Estudio de seguridad y salud se basará en las previsiones contenidas en el proyecto sobre los previsibles trabajos posteriores necesarios para el uso y mantenimiento de la obra.

Estos trabajos son coincidentes o similares con los de la propia ejecución de la obra, por lo que las medidas de seguridad deben ser análogas a las descritas en este Estudio para dichas actividades, como por ejemplo:

- Repintado de señalización horizontal y marcas viales, paredes, barandillas, etc.
- Reposición de firmes
- Mantenimiento de instalaciones.

Durante la elaboración del proyecto se han tenido en consideración y se han adoptado las soluciones constructivas necesarias para facilitar las operaciones de mantenimiento, de acuerdo con la normativa técnica vigente. Estas previsiones se complementarán con el Plan de prevención y el de emergencias de la obra una vez ejecutada, en tanto que centro de trabajo y local de acceso público.

## 12.- SISTEMA PARA EL CONTROL DEL NIVEL DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA OBRA

### 12.1.- Condiciones generales

1. El Plan de seguridad y salud es el documento que deberá recoger exactamente el sistema elegido para el control del nivel de seguridad y salud de la obra, según las condiciones contenidas en el pliego de condiciones particulares.

2. El Coordinador de Seguridad y Salud podrá dejar constancia del seguimiento de las inspecciones realizadas en el Libro de Incidencias. Además puede utilizar otros medios que considere adecuados para hacer llegar a los Contratistas las deficiencias observadas.

3. La protección colectiva y su puesta en obra se controlará mediante la ejecución del plan de obra previsto.

4. Se recomienda que el Contratista utilice un sistema de listas de control para verificar tanto las protecciones colectivas, como para las verificaciones de los medios auxiliares.

5. El personal designado por la contrata para labores de seguridad laboral estará coordinado con el servicio de prevención de la empresa contratista, para recibir asesoramiento en materia de prevención.

6. Será preceptivo la realización de reuniones del Comité de Seguridad y Salud. Estas reuniones serán convocadas por el Coordinador de Seguridad y Salud designado para la ejecución de la obra o por los responsables en materia preventiva del Contratista. A la misma se convocará a representantes de todas las empresas intervinientes, así como a los representantes de los trabajadores. Será entendido como falta grave la no asistencia injustificada por parte de las empresas convocadas a las mismas.

7. La empresa contratista deberá disponer en obra el Libro de Subcontratación actualizado para que pueda ser consultado por el Coordinador de Seguridad y Salud y resto de partes intervinientes en la obra.

8. La empresa contratista deberá establecer el método para controlar el personal que accede a trabajar a la obra. Dicho método deberá ser validado por el Coordinador de Seguridad y Salud.

9. La obligación del promotor de designar Coordinador de Seguridad y Salud en fase de ejecución, no sufre ni sustituye en ningún caso la obligación de la empresa contratista, como empresa principal del centro de trabajo, de organizar de forma adecuada la Coordinación de Actividades Empresariales con sus empresas subcontratadas, y de vigilar el cumplimiento de la normativa de prevención por parte de los operarios propios y empresas subcontratistas, de acuerdo con lo previsto en la normativa vigente.

10. La empresa contratista está obligada a anunciar al Coordinador de Seguridad y Salud la incorporación de nuevas empresas a la obra, pudiendo el Coordinador o el Director de Obra desautorizar, por motivos justificados, el ingreso de dichas empresas subcontratadas a la obra.

11. El control de entrega de equipos de protección individual se realizará:

- Mediante la firma del trabajador que los recibe, en un parte de almacén que se define en el pliego de condiciones particulares.
- Mediante la conservación en acopio, de los equipos de protección individual utilizados, ya inservibles para su eliminación.

## 12.2.- Documentos de nombramientos para el control del nivel de la seguridad y salud, aplicables durante la realización de la obra adjudicada.

Se prevé usar los mismos documentos que utilice normalmente el Contratista, para esta función, con el fin de no interferir en su propia organización de la prevención de riesgos. No obstante, estos documentos deben ser puestos a disposición y validados por el Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, como partes integrantes del Plan de seguridad y salud.

Como mínimo, se prevé utilizar los contenidos en el siguiente listado:

- Documento del nombramiento del Encargado de seguridad.
- Documento de nombramiento de recursos preventivos para aquellas actividades que así lo requieran conforme a la programación de obras realizada por el contratista.
- Documento del nombramiento de la cuadrilla de seguridad.
- Documento del nombramiento del señalista de maniobras.
- Documentos de autorización del manejo de diversas máquinas.
- Documento de comunicación de la elección y designación del Delegado de Prevención, o del Servicio de Prevención externo.

## 13.- FORMACIÓN E INFORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD

La formación e información de los trabajadores sobre riesgos laborales y métodos de trabajo seguro a utilizar, son fundamentales para el éxito de la prevención de los riesgos laborales y realizar la obra sin accidentes.

El Contratista está legalmente obligado a formar en el método de trabajo seguro a todo el personal a su cargo, de tal forma, que todos los trabajadores, tanto propios como subcontratados, tendrán conocimiento de los riesgos propios de su actividad laboral, de los procedimientos de seguridad y salud que deben aplicar, del uso correcto de las protecciones colectivas y de los equipos de protección individual necesarios para su protección. El pliego de condiciones particulares da las pautas y criterios de formación, para que el Contratista, lo desarrolle en su Plan de seguridad y salud.

El Contratista deberá presentar al Coordinador de Seguridad y Salud el listado de personas a las que se le ha proporcionado una información y formación sobre tales procedimientos seguros de trabajo.

El Coordinador de Seguridad y Salud podrá a su vez solicitar que los trabajadores reciban mayor formación, si no la considera suficiente y adecuada a los trabajos que realicen en la obra.

La solicitud de formación adicional podrá también ser decidida como medida correctora en el supuesto de observar una inobservancia de las normas básicas de prevención por parte del personal.

El contratista prohibirá el acceso a la obra a cualquier operario cuya empresa para la que trabaja no acredite que ha recibido una formación sobre los riesgos del puesto de trabajo a desempeñar en la obra.

## 14.- CONCLUSIÓN.

En cumplimiento del artículo 4 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, el cual establece la obligatoriedad del estudio de seguridad y salud en los proyectos de construcción, se manifiesta que el presente estudio cumple con los contenidos establecidos en el artículo 5 del citado Real Decreto y que, por comprender todos y cada uno de los elementos precisos para la utilización de la obra, es susceptible de ser entregada al uso general.

Considerando que el presente Estudio de Seguridad y Salud ha sido redactado de acuerdo con las Ley de Prevención de Riesgos Laborales, las Normas Técnicas y Administrativas en vigor, y que con los apartados que integran este Estudio se encuentran suficientemente detalladas todos y cada uno de las medidas preventivas necesarias, se somete a la consideración de la superioridad para su aprobación si procede.

Alzira, octubre de 2019

El autor del estudio de seguridad y salud

Fdo.: Mariola Sebastián Hernández





Identificador: V4WkY5Z0WQ 6rQa2N16 DksIDW4KX3Wp LZ8y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

**15.- ANEXO 1: Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones.**

## ÍNDICE

### ANEXO 1. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS.

- 1.- Identificación de riesgos laborales que pueden ser evitados.
- 2.- Relación de riesgos laborales que no se han podido eliminar
- 3.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones por actividades de la obra
- 4.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de los oficios que intervienen en la obra
- 5.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de los medios auxiliares a utilizar en la obra.
- 6.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de la maquinaria a intervenir en la obra.
- 7.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de las instalaciones de la obra.
- 8.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas del montaje, construcción, retirada o demolición de las instalaciones provisionales para los trabajadores y áreas auxiliares de empresa.
- 9.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas por la utilización de protección colectiva.
- 10.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones frente a los incendios en la obra.
- 11.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones frente a los riesgos higiénicos de la obra.



### 1.- Identificación de riesgos laborales que pueden ser evitados.

En este trabajo, se consideran riesgos evitados con la adecuada puesta en práctica de medidas preventivas, los siguientes:

- Los derivados de las interferencias de los trabajos a ejecutar, que se eliminan mediante el estudio preventivo del plan de ejecución de obra.
- Los originados por las máquinas carentes de protecciones en sus partes móviles, que se eliminan mediante la exigencia de que todas las máquinas estén completas; con todas sus protecciones.
- Los originados por las máquinas eléctricas carentes de protecciones contra los contactos eléctricos, que se eliminan mediante la exigencia de que todas ellas estén dotadas con doble aislamiento o en su caso, de toma de tierra de sus carcasas metálicas, en combinación con los interruptores diferenciales de los cuadros de suministro y red de toma de tierra general eléctrica.
- Los derivados del factor de forma y de ubicación del puesto de trabajo, que se resuelven mediante la aplicación de procedimientos de trabajo seguro, en combinación con las protecciones colectivas, equipos de protección individual y señalización
- Los derivados de las máquinas sin mantenimiento preventivo, que se eliminan mediante el control de sus libros de mantenimiento y revisión de que no falte en ellas, ninguna de sus protecciones específicas y la exigencia en su caso, de poseer el marcado CE.
- Los derivados de los medios auxiliares deteriorados o peligrosos; mediante la exigencia de utilizar medios auxiliares con marcado CE o en su caso, medios auxiliares en buen estado de mantenimiento, montados con todas las protecciones diseñadas por su fabricante.
- Los derivados por el mal comportamiento de los materiales preventivos a emplear en la obra, que se exigen en su caso, con marcado CE o con el certificado de ciertas normas UNE.



Identificador V742KJ 5207Q 67022N16 Dks1D1M4KX3WpL2E9y4LS=  
URL <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 2.- Relación de riesgos laborales que no se han podido eliminar

En este trabajo, se consideran riesgos existentes en la obra pero resueltos mediante la prevención contenida en este trabajo el listado siguiente:

1. Caídas de personas a distinto nivel
2. Caída de personas al mismo nivel
3. Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento
4. Caídas de objetos en manipulación
5. Caídas de objetos desprendidos
6. Pisadas sobre objetos
7. Choques contra objetos inmóviles
8. Choques contra objetos móviles
9. Golpes por objetos o herramientas
10. Proyección de fragmentos o partículas
11. Atrapamiento por o entre objetos
12. Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos
13. Sobresfuerzos
14. Exposición a temperaturas ambientales extremas
15. Contactos térmicos
16. Exposición a contactos eléctricos
17. Exposición a sustancias nocivas
18. Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas
19. Exposición a radiaciones
20. Explosiones
21. Incendios
22. Accidentes causados por seres vivos
23. Atropellos o golpes con vehículos
24. Patologías no traumáticas
25. "In itinere"

La prevención aplicada en este trabajo, demuestra su eficacia en las tablas aludidas en el párrafo anterior, como se puede comprobar, la mayoría de ellos se evalúan tras considerar la prevención "riesgos triviales", que equivale a decir que están prácticamente eliminados. No se considera así. Se estima que un riesgo trivial puede ser causa eficiente de un accidente mayor, por aplicación del proceso del principio de "causalidad eficiente" o de la teoría del "árbol de causas". Esta es la razón, por la que los riesgos triviales permanecen en las tablas de evaluación.

El método de evaluación de la eficacia de las protecciones que se aplica considera mediante fórmulas matemáticas, la posibilidad de que el riesgo exista y la calificación de sus posibles lesiones, en consecuencia de la estadística nacional media de los últimos cuatro años, publicada en los respectivos: "Anuario de Estadística de Accidentes de Trabajo de la Secretaría General Técnica de la Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales".

Las "probabilidades de suceda el riesgo"; "prevenciones aplicadas"; "Consecuencias del accidente" y "Calificación del riesgo", se expresan en los cuadros de evaluación mediante una "X". De la misma forma, la calificación final de cada riesgo evaluado.

La especificación concreta de la prevención considerada en la "evaluación", se expresa en los campos del cuadro, bajo los epígrafes: "protección colectiva"; "Equipos de protección individual"; "Procedimientos" y "señalización".

### ABREVIATURAS UTILIZADAS

Probabilidad de que suceda		Prevención aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con prevención aplicada	
<b>R</b>	Remota	<b>CI</b>	Protección colectiva	<b>L</b>	Lesiones leves	<b>T</b>	Riesgo trivial
<b>P</b>	Posible	<b>Pi</b>	Protección individual	<b>G</b>	Lesiones graves	<b>To</b>	Riesgo tolerable
<b>C</b>	Cierta	<b>PP</b>	Procedimientos Preventivos	<b>Mo</b>	Lesiones mortales	<b>M</b>	Riesgo moderado
		<b>S</b>	Señalización			<b>I</b>	Riesgo importante
						<b>In</b>	Riesgo intolerable

En esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos aquellos calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"

Cada uno de los 25 epígrafes de la lista precedente surge de la estadística considerada en el "Anuario de Estadística de Accidentes de Trabajo de la Secretaría General Técnica de la Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales"; tiene su desarrollo en función de la peculiaridad de cada actividad de obra, medios auxiliares y máquinas utilizadas, en combinación con los oficios presentes en la obra y las protecciones colectivas a montar para eliminar los riesgos. Estas especificaciones, aparecen en el anexo de "identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones dentro de este mismo trabajo. Están dentro de los listados de riesgos seguidos de la forma en la que se han considerado.

**3.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones por actividades de la obra**

Actividad: <b>Demolición por procedimientos mecánicos.</b>								Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por mangueras rotas con violencia (reventones, desemoquillados bajo presión). Por proyección violenta de objetos. Por rotura de punteros.	X				X	X	X	X				X			
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : .	X				X		X	X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.		X			X		X	X				X			
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : .	X				X		X	X			X				
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones respiratorias por inhalar polvo. Por vibraciones en órganos y miembros.	X			X	X	X	X	X						X	
Ruido.	X				X	X	X	X						X	

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Detector electrónico, Oclusión de hueco, Teléfono inalámbrico.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Delantal de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Manguitos, Mascara, Muñequeras, Polainas, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Demoliciones por procedimientos neumáticos.</b>								Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por mangueras rotas con violencia (reventones, desemoquillados bajo presión). Por proyección violenta de objetos. Por rotura de punteros.	X				X		X	X				X			
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De tabiques o tabicones sobre los trabajadores (puede ser forzado o accidental).	X			X	X		X	X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.		X			X		X	X				X			
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : .	X				X		X	X			X				
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones respiratorias por inhalar polvo. Por vibraciones en órganos y miembros.	X				X	X	X	X						X	
Ruido.	X				X	X	X	X						X	

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Anclajes especiales, Andamio metálico, Barandilla, Cuerdas, Encimbrado, Eslingas de seguridad., Extintores de incendios., Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Plataforma de seguridad  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Delantal de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Mascara, Muñequeras, Polainas, Ropa de trabajo  
**Señalización:** De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** Ver procedimiento homónimo

Actividad: <b>Demolición de canalizaciones y cubiertas de fibrocemento.</b>								Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por mangueras rotas con violencia (reventones, desemoquillados bajo presión). Por proyección violenta de objetos. Por rotura de punteros.	X				X		X	X			X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De tabiques o tabicones sobre los trabajadores (puede ser forzado o accidental).	X			X	X		X	X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.		X			X		X	X			X				
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : .	X				X		X	X			X				
<b>Exposición a sustancias nocivas (amianto):</b>				C	X	X	X	X			X			X	
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones respiratorias por inhalar polvo. Por vibraciones en órganos y miembros.	X				X	X	X	X			X			X	
Ruido.	X				X	X	X	X			X			X	

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Anclajes especiales, Andamio metálico, Barandilla, Cuerdas, Encimbrado, Eslingas de seguridad., Extintores de incendios., Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Plataforma de seguridad, Cabinas de ducha para limpieza de restos de polvo, plásticos para embalaje de los materiales retirados  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Delantal de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Muñequeras, Polainas, Ropa de trabajo, Mono desechable de de trabajo con capucha, Gafas, mascarillas autofiltrantes FFP3 o mascarillas dotadas con filtros contra partículas tipo P3  
**Señalización:** De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** Ver procedimiento homónimo

Actividad: <b>Excavación de tierras a cielo abierto.</b>								Lugar de evaluación: sobre planos							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caídas de personas a distinto nivel</b> : A cotas inferiores del terreno (falta de: balizamiento, señalización, topes final de recorrido).		X		X	X	X	X		X			X			
<b>Caídas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X		X	X				X			
<b>Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : Alud, fallo de taludes auto estables temporales.		X		X	X	X	X			X	X				
<b>Caídas de objetos desprendidos</b> : Alud de rocas sueltas por vibraciones. De la carga al pozo, por fallo del torno. De rocas, por alteraciones de la estabilidad rocosa de una ladera.	X						X			X	X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre materiales (torceduras).		X					X	X			X				
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Al entrar o salir de la obra por falta de señalización vial o semáforos. Por errores de planificación, falta de señalista, señalización vial, señales acústicas.		X					X		X		X				
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por penduleo de la carga, velocidad de servicio excesiva.			X				X	X				X			
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X			X		X	X			X				



Identificador: VZUWY5Z0WQ 67023V16 DKSID7M4KX3WpL2E9yL5= URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp





Ruido.	X				X	X	X	X						X			
--------	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Detector electrónico, Pasarela de seguridad  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Guantes de seguridad, Mascara, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Trabajos en proximidad de líneas eléctricas enterradas.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Corte de conductos eléctricos enterrados bajo pavimentos.	X				X	X	X			X	X					
Rotura de cables eléctricos enterrados.	X				X	X	X			X	X					
<b>Incendios</b> : Por interferencia con la protección aislante eléctrico.	X			X	X	X	X		X		X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Detector electrónico  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Montaje de blindajes metálicos para zanjas y pozos.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Caídas de personas a distinto nivel</b> : Al interior de la excavación.	X			X	X	X	X		X			X				
Subir o bajar por los codales de apuntalamiento.		X			X	X	X		X			X				
<b>Caídas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X	X	X	X				X				
<b>Caídas de objetos en manipulación</b> : De las herramientas utilizadas.		X			X	X	X	X			X					
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre terrenos irregulares o sobre materiales.		X			X	X	X	X			X					
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Contra los componentes por penduleos de la carga a gancho de grúa.		X			X	X	X		X		X					
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por la carga en suspensión a gancho de grúa.			X		X	X	X		X			X				
Por maniobras bruscas.			X		X	X	X	X				X				
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X			X	X	X	X			X					
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Por objetos en suspensión a gancho de grúa.	X				X	X	X	X			X					
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Vuelco del vehículo por exceso de velocidad.		X			X	X	X			X	X					
<b>Sobreesfuerzos</b> : Manejo de objetos pesados, posturas obligadas.	X				X	X	X		X			X				
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> :	X				X	X	X		X		X					
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> :		X			X	X	X			X				X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Cuerdas, Eslingas de seguridad.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Instalación de tuberías en el interior de zanjas.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	

<b>Caídas de personas a distinto nivel</b> : Al caminar por las proximidades por: falta de iluminación, de señalización o de oclusión.	X									X	X	X	X	X			X
Al entrar y al salir de zanjas por utilizar: módulos de andamios, el gancho de un torno, o del maquinillo.	X									X	X	X	X		X		X
<b>Caídas de personas al mismo nivel</b> : Barro.		X								X	X	X	X				X
Desorden de obra.		X								X	X	X	X				X
Falta de caminos.		X								X	X	X	X				X
<b>Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : Acopio por apilado peligroso.		X								X	X	X	X		X	X	
<b>Caídas de objetos en manipulación</b> : De los objetos que se reciben.		X								X	X	X	X				X
<b>Caídas de objetos desprendidos</b> : De cargas suspendidas a gancho de grúa por cuelgue sin garras o mordazas.	X									X	X	X	X		X	X	
De tuberías por eslingado peligroso, fatiga o golpe del tubo, sustentación a gancho para instalación con horquilla.	X									X	X	X	X		X	X	
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Contra los componentes por penduleos de la carga a gancho de grúa.		X								X	X	X	X		X	X	
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X								X	X	X	X				X
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Ajuste de tuberías y sellados.	X										X	X	X		X		X
Con cortes por manejo de materiales y herramientas.	X										X	X	X	X			X
Recepción de tubos a mano, freno a brazo de la carga suspendida a gancho de grúa, rodar el tubo, acopio sin freno.	X										X	X	X		X		X
<b>Sobreesfuerzos</b> : Cargar tubos a hombro.	X										X	X	X				X
Manejo de objetos pesados, posturas obligadas.	X										X	X	X				X
<b>Patologías no traumáticas</b> : Dermatitis por contacto con el cemento.	X										X	X	X				X



**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Cuerdas, Eslingas de seguridad., Pasarela de seguridad

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Gafas de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=

URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

Actividad: <b>Encofrado y desencofrado.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Acceso peligroso al punto de trabajo.		X		X	X	X	X		X			X			
No usar pasarelas sobre los encofrados en la coronación del muro o medios auxiliares, caminar sobre la coronación, trepar por las armaduras o las placas de encofrado.	X			X	X	X	X		X			X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X		X	X				X			
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : En manutención a gancho de grúa.	X				X	X	X			X	X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre materiales (torceduras).		X			X		X	X			X				
Sobre objetos punzantes.	X				X	X	X		X		X				
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por objetos desprendidos.	X				X	X	X		X			X			
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : .		X			X		X		X		X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De manos y pies por piezas móviles en el transporte a gancho de grúa (no fijarlos antes del cambio de posición).	X				X		X		X			X			
Enterramiento de trabajadores.	X				X		X			X		X			
Por objetos pesados (caída de paneles de encofrar, de componentes de madera, de las armaduras).	X				X		X			X		X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.	X				X		X		X			X			
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : .	X				X		X		X		X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Cuerdas, Eslingas de seguridad.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Mascara, Ropa de trabajo  
**Señalización:** De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** Ver procedimiento homónimo

Actividad: <b>Vertido de hormigones mediante cubos a gancho de grúa.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Castilletes peligrosos, empuje por el cubo.	X			X	X	X	X		X			X			
Empuje por penduleo del cubo a gancho de la grúa, no utilizar cuerdas de guía.	X			X	X	X	X		X			X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Pisar sobre las armaduras, falta de pasarelas de circulación, desorden de obra.		X		X	X	X	X	X			X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre pastas hidráulicas, (torceduras).		X			X	X	X	X			X				
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Contra el cubo de suministro del hormigón.		X			X	X	X		X		X				
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por penduleo de la carga, velocidad de servicio excesiva.			X		X	X	X	X				X			
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Gotas de lechada al rostro y ojos.		X			X	X	X	X			X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De miembros por falta de mantenimiento del cubo, accionar la apertura del cubo, recepción del cubo.	X				X	X	X	X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Parar a brazo el penduleo del cubo.	X				X	X	X	X			X				

<b>Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas</b> : Proyección a los ojos de gotas de hormigón.	X				X	X	X		X			X			
<b>Patologías no traumáticas</b> : Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X	X				X			
Reuma o artritis por trabajos en ambientes húmedos.		X											X		
Ruido.	X				X	X	X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Redes de seguridad  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** Ver procedimiento homónimo

Actividad: <b>Arquetas para colectores de obra civil.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Al entrar y al salir de la excavación.	X			X	X	X	X		X			X			
Al interior de la excavación.	X			X	X	X	X		X			X			
Bajada a través del acodalamiento.		X			X	X	X	X				X			
Durante los trabajos de saneo.	X			X	X	X	X		X			X			
Salto directo.	X				X	X	X		X				X		
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Caminar sobre polvo acumulado, irregularidades del terreno, barro, escombros.	X				X	X	X	X				X			
Obra sucia, desorden, modulación irregular o mal montada del acodalamiento.	X				X	X	X	X				X			
<b>Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : De terrenos por sobrecarga o tensiones internas.		X		X	X	X	X			X	X				
De terrenos, por sobrecarga de los bordes de excavación.		X		X	X	X	X			X		X			
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : De componentes.	X			X	X	X	X		X			X			
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre objetos punzantes.	X				X	X	X	X				X			
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por penduleo de cargas suspendidas	X				X		X		X			X			
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : .	X				X	X	X	X				X			
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes y erosiones.	X				X	X	X	X				X			
Durante la presentación de la chapas.	X				X		X		X			X			
Entre piezas pesadas (guía a brazo de cargas en suspensión a gancho de grúa).	X				X	X	X	X				X			
Por rotura de encofrados por impericia o sobrecarga.	X				X	X	X	X				X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Manejo de objetos pesados, posturas obligadas.	X				X	X		X				X			
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Anular las protecciones, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos.	X			X	X		X		X			X			
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Atropello por circulación de vehículos.	X				X	X	X		X					X	
<b>Patologías no traumáticas</b> : Dermatitis por contacto con desencofrantes.	X				X	X	X	X						X	
Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X			X				X	
Ruido.	X				X	X	X		X					X	

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Cuerdas, Eslingas de seguridad., Pasarela de seguridad, Teléfono inalámbrico., Toma de tierra  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Arquetas de conexión de conductos.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Caminar sobre polvo acumulado, irregularidades del terreno, barro, escombros.	X			X	X	X	X	X			X						
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre terrenos inestables.	X				X	X	X	X			X						
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : .	X				X	X	X		X		X						
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes por manejo de materiales y herramientas.	X				X	X	X	X				X					
<b>Patologías no traumáticas</b> : Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X	X					X				
Ruido.	X			X	X	X	X	X			X						

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Detector electrónico, Palastro de acero, Teléfono inalámbrico.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** Ver procedimiento homónimo

Actividad: <b>Instalación de cables, tendido de cables.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : A la zanja por deslizamiento de la pasarela, sobrecarga del terreno lateral de la zanja.		X		X	X	X	X		X			X					
Saltar directamente desde las cajas o carrocerías de los vehículos.		X			X		X		X				X				
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Desde la caja (caminar sobre la carga).		X			X		X					X					
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre terrenos inestables.		X			X		X				X						
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X			X		X				X						
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X					X					
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : .	X						X		X		X						
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Directo o por derivación.	X			X	X	X	X			X	X						
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : .		X		X	X	X	X			X	X						

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Extendido de zehorras a máquina.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Accidentes del terreno.		X			X	X	X	X				X					
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X			X	X	X	X				X					
<b>Sobreesfuerzos</b> : Trabajos de duración muy prolongada o continuada.			X		X		X	X				X					
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : A trabajadores próximos.		X			X	X	X		X			X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Filtro, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Vertido directo de hormigones mediante canaleta.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Superficie de tránsito peligrosa, empuje de la canaleta por movimientos del camión hormigonera.	X				X	X	X		X		X						
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Caminar introduciendo el pie entre las armaduras.		X			X	X	X	X				X					
Caminar sobre terrenos inestables o sueltos.		X			X	X	X	X				X					
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre pastas hidráulicas, (torceduras).		X			X	X	X	X				X					
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Gotas de lechada al rostro y ojos.		X			X	X		X			X						
<b>Sobreesfuerzos</b> : Guía de la canaleta.	X				X	X	X	X				X					
Trabajos de duración muy prolongada o continuada.			X		X	X	X	X					X				
<b>Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas</b> : Proyección a los ojos de gotas de hormigón.	X				X	X	X	X		X		X					
<b>Patologías no traumáticas</b> : Dermatitis por contacto con el cemento.	X				X	X	X	X				X					
Reuma o artritis por trabajos en ambientes húmedos.	X				X	X	X	X				X					
Ruido.		X			X	X	X	X				X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Delantal de seguridad, Faja, Gafas de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Colocación de bordillos y rigolas.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Por los huecos del alcantarillado.		X		X	X	X	X		X			X					
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Desorden de obra.		X			X		X	X				X					
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Suciedad de obra, desorden.		X			X		X	X				X					
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por manejo de herramientas y reglas de albañilería.			X		X		X	X				X					
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X			X		X	X				X					
Maniobra de vertido.		X			X		X	X				X					
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X					X				
Manejo de canaletas de vertido o de mangueras de bombeo.			X		X		X	X					X				
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : .	X				X		X		X			X					
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Conexiones directas sin clavija de portátiles de iluminación.	X			X	X		X			X		X					
Rotura de cables eléctricos enterrados.	X				X	X	X				X	X					
<b>Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas</b> : Con el hormigón.	X				X		X	X				X					
Proyección a los ojos de gotas de hormigón.	X				X		X	X				X					

<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Falta de señalización, mala planificación, trabajos en proximidad.		X		X	X	X	X			X	X								
---	--	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Palastro de acero, Teléfono inalámbrico.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Aceras.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caídas de personas a distinto nivel</b> : Por los huecos del alcantarillado.		X		X	X	X	X		X			X			
<b>Caídas de personas al mismo nivel</b> : Desorden de obra.		X			X		X	X				X			
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Suciedad de obra, desorden.		X			X		X	X			X				
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por manejo de herramientas y reglas de albañilería.			X		X		X	X				X			
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X			X		X	X			X				
<b>Maniobra de vertido.</b>		X			X		X	X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			
<b>Manejo de canaletas de vertido o de mangueras de bombeo.</b>			X		X		X	X				X			
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> :	X				X		X		X		X				
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Conexiones directas sin clavija de portátiles de iluminación.	X				X	X	X			X	X				
<b>Rotura de cables eléctricos enterrados.</b>	X				X	X	X			X	X				
<b>Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas</b> : Con el hormigón.	X				X		X	X			X				
<b>Proyección a los ojos de gotas de hormigón.</b>	X				X		X	X			X				
<b>Explosiones</b> : Rotura de conducciones gas enterradas.	X				X	X	X			X	X				
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Falta de señalización, mala planificación, trabajos en proximidad.		X			X	X	X			X	X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Palastro de acero, Teléfono inalámbrico.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Reposición de firmas de vías urbanas en servicio.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Por errores de planificación, falta de señalista, señalización vial, señales acústicas.		X			X	X	X		X		X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Trabajos de duración muy prolongada o continuada.			X		X		X	X				X			
<b>Contactos térmicos</b> : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X	X	X	X			X				
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Caminar sobre las rutas de circulación, mala visibilidad.		X			X	X	X			X			X		
Errores de planificación y diseño de las circulaciones, falta de: señalización, señalista o semáforos.		X			X	X	X			X			X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Delantal de seguridad, Faja, Filtro, Gafas de seguridad, Manguitos, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Plantaciones de jardinería.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caídas de personas a distinto nivel</b> : Acceso peligroso al punto de trabajo.		X		X	X	X	X		X			X			
Desde la caja por salto directo al suelo.		X			X		X		X				X		
<b>Caídas de personas al mismo nivel</b> : Caminar sobre terrenos inestables o sueltos.		X			X		X	X				X			
<b>Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : De árboles por apuntalamiento peligroso.		X			X		X			X	X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre terrenos inestables.		X			X		X	X			X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Durante la tala de arbustos y árboles.		X			X	X	X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			
<b>Exposición a sustancias nocivas</b> : Fertilizantes, fitosanitarios, herbicidas, plaguicidas.	X				X	X	X			X	X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Delantal de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Montaje de puntos de luz.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caídas de personas a distinto nivel</b> : Acceso peligroso al punto de trabajo.		X		X	X	X	X		X			X			
<b>Caídas de personas al mismo nivel</b> : Desorden de obra.		X			X		X	X				X			
<b>Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : Del semáforo en fase de presentación y recibido.		X		X	X	X	X			X	X				
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Contra los componentes por penduleos de la carga a gancho de grúa.		X		X	X		X		X		X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Ajustes de los componentes.		X			X		X	X				X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Directo o por derivación.	X			X	X	X	X			X	X				
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Caminar sobre las rutas de circulación, mala visibilidad.		X		X	X	X	X			X	X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Barandilla, Eslingas de seguridad., Guindola  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Faja, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



Actividad: <b>Instalación de armarios para alumbrado público.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Salto desde la caja del camión al suelo, empujón por penduleo de la carga.		X			X		X		X				X		
Subir o bajar de la caja por lugares inseguros, suciedad, saltar directamente al suelo, impericia.		X			X		X		X				X		
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Desde la caja (caminar sobre la carga).		X			X		X					X			
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : Sobre los trabajadores, de componentes sustentados a gancho de grúa	X				X	X	X			X	X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre terrenos irregulares o sobre materiales.		X			X		X	X				X			
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Contra los componentes por penduleos de la carga a gancho de grúa.		X					X		X		X				
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por la carga en suspensión a gancho de grúa.			X		X		X	X				X			
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X			X		X	X			X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De miembros por objetos pesados en manipulación, penduleo de la carga a gancho.		X			X		X		X			X			
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> :	X				X		X	X			X				
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Directo o por derivación.	X			X	X	X	X			X	X				
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Caminar sobre las rutas de circulación, mala visibilidad.		X		X	X	X	X			X	X				
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SEEVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															
Actividad: <b>Montaje de señales de tráfico.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : A cotas inferiores del terreno (falta de: balizamiento, señalización, topes final de recorrido).		X		X	X	X	X		X			X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X		X	X				X			
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Contra los componentes por penduleos de la carga a gancho de grúa.		X		X	X		X		X		X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Ajustes de los componentes.		X			X		X	X				X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Caminar sobre las rutas de circulación, mala visibilidad.		X		X	X	X	X			X	X				
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Barandilla															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> Ver procedimiento homónimo															

Actividad: <b>Pintura de carreteras.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre pintura fresca de carreteras		X			X		X	X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Caminar sobre las rutas de circulación, mala visibilidad.		X		X	X	X	X			X	X				
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SEEVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.															
<b>Equipos de protección individual:</b> Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Filtro, Guantes de seguridad, Mascara, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> Ver procedimiento homónimo															

Actividad: <b>Albañilería.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Desde el andamio.		X		X	X	X	X		X		X				
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Desorden de obra.		X			X	X	X		X			X			
Por obra sucia.		X			X		X	X			X				
<b>Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : Por apilado peligroso de materiales.			X	X	X	X	X			X	X				
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Directo o por derivación.		X		X	X	X	X		X			X			
<b>Exposición a sustancias nocivas</b> : Por falta de ventilación; sustancias de limpieza de fachadas.	X				X	X	X			X	X				
<b>Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas</b> : Con el hormigón.		X			X	X	X	X				X			
<b>In itinere</b> : Desplazamiento a la obra o regreso.	X				X	X	X		X			X			
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Anclajes especiales, Andamio metálico, Plataforma de seguridad, Portátil															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															



Identificador: VZUWY5Z07Q 67023V16 DKS0D1M4KX3WpL2B9y4LS=

URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

Actividad: <b>Instalaciones provisionales para los trabajadores.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Salto desde la caja del camión al suelo, empujón por penduleo de la carga.	X				X	X	X	X			X				
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X		X	X				X			
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : De cargas suspendidas a gancho de grúa por cuelgue sin garras o mordazas.	X				X		X			X	X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre materiales (torceduras).		X			X		X	X			X				
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Contra los componentes por penduleos de la carga a gancho de grúa.		X			X	X	X		X		X				
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X			X	X	X	X			X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Ajustes de los componentes.		X			X	X	X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.	X				X	X	X	X				X			
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : .	X				X	X	X		X		X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** Ver procedimiento homónimo

Actividad: <b>Acometidas para servicios provisionales (fuerza, agua, alcantarillado).</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Zanja, barro, irregularidades del terreno, escombros.	X				X	X			X		X				
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.	X				X	X		X			X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes por manejo de herramientas.	X				X	X		X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.	X				X	X		X			X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacion ados.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Corte de carril de calzada para facilitar operaciones.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Subir o bajar de la caja por lugares inseguros, suciedad, saltar directamente al suelo, impericia.		X			X		X		X				X		
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por la señalización que se instala.			X		X		X	X				X			
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Desde vehículos en circulación		X		X	X		X	X			X				

<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : .	X				X		X		X		X		X		
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : .		X			X	X	X				X		X		
Caminar sobre las rutas de circulación, mala visibilidad.		X			X	X	X				X		X		
<b>In itinere</b> : Desplazamiento a la obra o regreso.		X		X							X		X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Identificador: VZUWY5E30KQ6702AC2N1616D3D1M74KX30WpL2B9qfLS=





Actividad: **Carpintero encofrador.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : .		X		X	X		X		X			X			
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X			
Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento : .		X		X			X			X	X				
Caidas de objetos en manipulación : .		X			X		X	X			X				
Caidas de objetos desprendidos : .	X			X	X		X			X	X				
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X			X				
Choques contra objetos inmóviles : .		X				X	X	X			X				
Choques contra objetos móviles : .		X		X	X	X	X			X	X				
Golpes por objetos o herramientas : .			X		X		X	X				X			
Proyección de fragmentos o partículas : .		X		X	X		X	X			X				
Atrapamiento por o entre objetos : .		X		X		X	X		X		X				
Por el manejo de grandes encofrados.		X		X	X		X		X		X				
Por rotura de encofrados por impericia o sobrecarga.		X					X	X				X			
Sobreesfuerzos : .			X				X	X				X			
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X		X		X				
Exposición a contactos eléctricos : .	X			X			X		X		X				
Exposición a sustancias nocivas : .	X			X	X		X		X	X					
Incendios : .	X					X	X			X	X				
Patologías no traumáticas : .	X				X		X			X			X		
IN ITINERE : .		X					X		X		X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Mascarilla, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Conductor de camión bañera..** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Desde la caja por salto directo al suelo.		X					X		X			X			
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X			
Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento : .		X		X			X			X	X				
Caidas de objetos desprendidos : .	X			X			X			X	X				
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X			X				
Choques contra objetos inmóviles : .		X		X		X	X	X			X				
Choques contra objetos móviles : Accidentes de circulación por impericia, somnolencia.		X				X	X		X		X				
Golpes por objetos o herramientas : Durante el mantenimiento.			X		X		X	X				X			
Atrapamiento por o entre objetos : .		X		X	X	X	X		X		X				
Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos : Al circular o trabajar en la proximidad de taludes y cortes del terreno.		X				X	X			X		X			
De vehículos durante descargas en retroceso (falta de señalización, balizamiento y topes final de recorrido).						X	X			X		X			
Vuelco del vehículo por exceso de velocidad.		X					X			X		X			
Sobreesfuerzos : Conducción de larga duración.			X				X	X			X				
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X		X		X				
Contactos térmicos : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X			X				
Exposición a contactos eléctricos : Caja izada bajo líneas eléctricas.	X			X		X	X			X	X				

Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Líquido de baterías.	X					X		X	X			X			
Incendios : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X									X		X	X		
Atropellos o golpes con vehículos : .		X							X	X			X		X
Patologías no traumáticas : .	X									X			X		X
IN ITINERE : .		X								X		X	X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.

**Equipos de protección individual:** Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Conductor de dumper.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : .		X		X			X		X			X			
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X			
Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento : A zanjas por trabajos en los laterales o sobrecarga.		X				X	X			X		X			
Caidas de objetos desprendidos : De objetos por colmo sin estabilizar.	X			X			X			X		X			
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X			X				
Choques contra objetos inmóviles : .		X				X	X	X			X				
Choques contra objetos móviles : Accidentes de circulación por impericia, somnolencia.		X				X	X		X		X				
Golpes por objetos o herramientas : Por la manivela de puesta en marcha, la propia carga o el cangilón durante las maniobras.			X		X		X	X				X			
Atrapamiento por o entre objetos : .		X		X			X		X		X				
Vuelco sin pórtico contra aplastamientos.		X		X					X		X				
Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos : Al circular o trabajar en la proximidad de taludes y cortes del terreno.		X		X	X	X	X			X		X			
Circular por pendientes superiores a las admisibles por el fabricante de la máquina.		X		X		X	X			X		X			
En tránsito, por: impericia, sobrecarga, carga sobresaliente o que obstaculiza la visión del conductor.		X					X			X		X			
Vuelco del vehículo por exceso de velocidad.		X		X		X	X			X		X			
Sobreesfuerzos : .			X		X		X	X				X			
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X		X		X				
Contactos térmicos : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X			X				
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Líquido de baterías.	X				X		X	X			X				
Explosiones : Trasiego de combustible.	X						X			X		X			
Incendios : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X						X			X		X			
Atropellos o golpes con vehículos : Impericia, falta de visibilidad por sobrecarga, falta de señalización, despiste.		X					X	X			X			X	
Por vehículos con exceso de carga o mal mantenimiento.		X		X			X			X		X			
Por vías abiertas al tráfico rodado.		X				X	X			X		X			
Patologías no traumáticas : .	X				X		X			X		X		X	
IN ITINERE : .		X					X		X		X		X		
Los derivados de la impericia (conducción inexperta o peligrosa).		X					X		X		X		X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Conductor de motoniveladora.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
Caidas de personas a distinto nivel : Salto directo.		X					X		X				X			
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X				
Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento : .		X		X	X		X			X	X					
Caidas de objetos en manipulación : .		X			X		X	X			X					
Caidas de objetos desprendidos : .	X			X	X		X			X	X					
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X			X					
Choques contra objetos inmóviles : .		X				X	X	X			X					
Choques contra objetos móviles : .		X				X	X		X		X					
Golpes por objetos o herramientas : Durante el mantenimiento.			X		X		X	X				X				
Proyección de fragmentos o partículas : .		X			X		X	X			X					
Atrapamiento por o entre objetos : .		X			X		X		X		X					
Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos : .		X		X	X		X			X	X					
Sobreesfuerzos : .			X		X		X	X				X				
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X		X		X					
Contactos térmicos : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X			X					
Exposición a contactos eléctricos : .	X			X		X	X			X	X					
Interferencias con conducciones eléctricas, aéreas o enterradas.	X					X	X			X	X					
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Líquido de baterías.	X				X		X	X			X					
Explosiones : Abastecimiento de combustible, fumar.	X						X			X	X					
Incendios : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X						X			X	X					
Atropellos o golpes con vehículos : .		X				X	X			X			X			
Patologías no traumáticas : .	X				X		X			X			X			
Por vibraciones en órganos y miembros.	X				X		X			X			X			
IN ITINERE : .		X					X		X		X			X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.

**Equipos de protección individual:** Casco de seguridad, chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Conductor de pala excavadora y cargadora.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
Caidas de personas a distinto nivel : Salto directo.		X					X		X				X			
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X				
Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento : .		X		X	X					X	X					
Caidas de objetos en manipulación : .		X			X		X	X			X					
Caidas de objetos desprendidos : .	X			X	X					X	X					
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X			X					
Choques contra objetos inmóviles : .		X				X	X	X			X					
Choques contra objetos móviles : .		X				X	X		X		X					
Golpes por objetos o herramientas : Durante el mantenimiento.			X		X		X	X				X				
Atrapamiento por o entre objetos : .		X			X		X		X			X				
Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos : .		X		X	X					X	X					
Sobreesfuerzos : .			X		X		X	X				X				
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X		X		X					

Contactos térmicos : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X				X			
Exposición a contactos eléctricos : .	X				X		X	X				X	X		
Interferencias con conducciones eléctricas, aéreas o enterradas.	X						X	X				X	X		
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Líquido de baterías.	X						X	X	X				X		
Explosiones : Abastecimiento de combustible, fumar.	X									X			X	X	
Incendios : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X										X		X	X	
Atropellos o golpes con vehículos : .		X								X	X		X		X
Patologías no traumáticas : .	X								X		X		X		X
Por vibraciones en órganos y miembros.	X								X		X		X		X
IN ITINERE : .		X									X		X		X



Identificador: V4W4XJ5Z07Q 67020V16 DKS1D1M4KX3WpL2B9y4LS=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.

**Equipos de protección individual:** Casco de seguridad, chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Conductor de pavimentadora asfáltica.**

Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Salto directo.		X					X		X				X		
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X			
Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento : .		X		X	X					X	X				
Caidas de objetos desprendidos : .	X			X	X					X	X				
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X			X				
Choques contra objetos inmóviles : .		X				X	X	X			X				
Choques contra objetos móviles : .		X				X	X		X		X				
Golpes por objetos o herramientas : Durante el mantenimiento.			X		X		X	X				X			
Atrapamiento por o entre objetos : .		X		X	X		X		X		X				
Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos : .		X		X	X					X	X				
Sobreesfuerzos : .			X		X		X	X				X			
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X		X		X				
Contactos térmicos : .	X				X		X	X			X				
Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X			X				
Exposición a contactos eléctricos : .	X			X		X	X			X	X				
Interferencias con conducciones eléctricas, aéreas o enterradas.	X					X	X			X	X				
Exposición a sustancias nocivas : Betún asfáltico.	X				X					X	X				
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Líquido de baterías.	X				X		X	X			X				
Explosiones : Abastecimiento de combustible, fumar.	X				X		X			X	X				
Incendios : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X						X			X	X				
Atropellos o golpes con vehículos : .		X				X	X			X			X		
Patologías no traumáticas : .	X				X		X			X			X		
IN ITINERE : .		X					X		X		X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



Identificador: VZUWY5ZD7Q 67QZDN16 DKS1D1M4KX3WpL2B9yL5=

URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

Actividad: <b>Conductor de retroexcavadora.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Salto directo.		X					X		X				X		
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X			
Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento : .		X		X	X		X			X	X				
Caidas de objetos en manipulación : .		X			X		X	X				X			
Caidas de objetos desprendidos : .	X			X	X		X			X	X				
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X				X			
Choques contra objetos inmóviles : .		X				X	X	X				X			
Choques contra objetos móviles : .		X				X	X			X		X			
Golpes por objetos o herramientas : Durante el mantenimiento.			X		X		X	X					X		
Atrapamiento por o entre objetos : .		X			X		X			X			X		
Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos : .		X		X	X		X			X	X				
Sobreesfuerzos : .			X		X		X	X					X		
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X			X					
Contactos térmicos : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X				X			
Exposición a contactos eléctricos : .	X			X		X	X			X	X				
Interferencias con conducciones eléctricas, aéreas o enterradas.	X					X	X				X	X			
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Líquido de baterías.	X				X		X	X				X			
Explosiones : Abastecimiento de combustible, fumar.	X				X		X			X	X				
Incendios : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X						X			X	X				
Atropellos o golpes con vehículos : .		X				X	X			X			X		
Patologías no traumáticas : .	X				X		X			X			X		
Por vibraciones en órganos y miembros.	X				X		X			X			X		X
IN ITINERE : .		X					X			X				X	

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.  
**Equipos de protección individual:** Casco de seguridad, chaleco reflectante, Faja, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Conductor de rodillo compactador.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Salto directo.		X					X		X				X		
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X			
Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento : .		X		X	X		X			X	X				
Caidas de objetos desprendidos : .	X			X	X		X			X	X				
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X				X			
Choques contra objetos inmóviles : .		X				X	X	X				X			
Choques contra objetos móviles : .		X				X	X			X		X			
Golpes por objetos o herramientas : Durante el mantenimiento.			X		X		X	X					X		
Atrapamiento por o entre objetos : .		X			X		X			X			X		
Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos : .		X				X	X			X			X		
Sobreesfuerzos : .			X		X		X	X					X		
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X			X					
Contactos térmicos : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X				X			

Exposición a contactos eléctricos : .	X				X		X	X				X	X		
Interferencias con conducciones eléctricas, aéreas o enterradas.	X									X	X		X	X	
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Líquido de baterías.	X				X		X	X				X			
Explosiones : Abastecimiento de combustible, fumar.	X						X					X	X		
Incendios : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X									X		X	X		
Atropellos o golpes con vehículos : .		X								X	X		X		X
Patologías no traumáticas : .	X				X		X					X			X
Por vibraciones en órganos y miembros.	X				X		X					X			X
IN ITINERE : .		X										X		X	

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.  
**Equipos de protección individual:** Casco de seguridad, chaleco reflectante, Faja, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Conductor de fresadora de pavimento.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : .		X		X	X		X		X			X			
Caidas de personas al mismo nivel : .		X			X		X	X				X			
Pisadas sobre objetos : .		X			X		X	X				X			
Choques contra objetos inmóviles : .		X				X	X					X			
Choques contra objetos móviles : .		X				X	X			X		X			
Golpes por objetos o herramientas : .			X		X		X	X					X		
Durante el mantenimiento.			X		X		X	X					X		
Atrapamiento por o entre objetos : .		X			X		X			X			X		
Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos : .		X		X	X		X			X	X				
Sobreesfuerzos : .			X		X		X	X					X		
Exposición a temperaturas ambientales extremas : .	X				X		X		X				X		
Contactos térmicos : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X					X		
Exposición a contactos eléctricos : .	X				X		X			X	X		X	X	
Interferencias con conducciones eléctricas, aéreas o enterradas.	X						X	X				X	X		
Exposición a sustancias nocivas : .	X				X		X			X	X		X	X	
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Líquido de baterías.	X				X		X	X					X		
Explosiones : Abastecimiento de combustible, fumar.	X							X					X	X	
Incendios : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X									X			X	X	
Atropellos o golpes con vehículos : .		X						X	X				X		X
Patologías no traumáticas : .	X				X		X					X		X	
Por vibraciones en órganos y miembros.	X				X		X			X			X		X
IN ITINERE : .		X								X			X		X

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares que usa.  
**Equipos de protección individual:** Casco de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Mascara, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.







**5.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de los medios auxiliares a utilizar en la obra.**

Actividad: <b>Andamios metálicos modulares.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Cimbrees, tropiezos, desorden.	X			X	X	X	X		X			X			
Plataformas peligrosas, montaje peligroso de andamios, viento fuerte, cimbreo del andamio.		X		X	X	X	X		X			X			
Por falta de anclaje horizontal y barandillas; puente de tablón, unión peligrosa de guindolas, trabajar con la barandilla delantera abatida.	X			X	X	X	X		X			X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : tropezar, desorden, penduleo del andamio por falta de anclaje horizontal.		X			X	X	X	X				X			
<b>Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : Del andamio por fallo de anclajes horizontales, pescantes, nivelación.		X		X		X	X			X	X				
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : Sustentada a garrucha o a sogas.	X				X	X	X		X			X			
Trabajos en altura sobre andamios sin rodapié.	X			X		X	X			X	X				
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por penduleo de cargas suspendidas	X			X	X	X	X		X			X			
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Por montaje de los componentes de andamios.		X			X	X	X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Manejo de objetos pesados, posturas obligadas.	X				X		X	X				X			
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Anular las protecciones, no conectar a tierra independiente la estructura metálica.	X			X	X	X	X			X	X				
Interferencias con conducciones eléctricas, aéreas o enterradas.	X			X	X	X	X			X	X				
Trabajos al sobrepasar el andamio la altura del edificio.	X			X	X	X	X			X	X				
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

Actividad: <b>Andamios sobre borriquetas.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Desde el andamio.		X		X	X	X	X		X			X			
Fallo de las plataformas, vuelco de la borriqueta.		X		X		X	X		X			X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : tropezar, desorden, superficie resbaladiza.	X				X		X		X			X			
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : Trabajos en altura sobre andamios sin rodapié.	X			X		X	X			X	X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Durante los trabajos de montaje y desmontaje de los andamios de borriquetas.	X				X		X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.	X				X		X	X				X			
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Bateas emplintadas para transporte de materiales sueltos.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : Colmos de carga sin estabilizar.		X		X		X	X			X	X				
<b>Choques contra objetos inmóviles</b> : Contra fábricas		X		X		X	X	X			X				
Contra pilares.		X		X		X	X	X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Empuje o arrastre por fuerza humana.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Manoplas, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Bobina con cable enrollado.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Por la bobina sin cuñas de frenado en movimiento descontrolado.		X		X	X	X	X		X		X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Empuje o arrastre por fuerza humana.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Manoplas, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Carretón o carretilla de mano (chino).</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Vertido directo de escombros o materiales desde altura.		X		X	X	X	X		X			X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Carga descompensada.		X			X	X	X	X				X			
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : A lugares inferiores.	X				X	X	X			X	X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Conducción del carretón chino.			X		X	X	X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



Actividad: <b>Carro portabotellas de gases.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : De las botellas por no estar fijadas al carro.	X			X		X	X			X	X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Empuje o arrastre por fuerza humana.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Codales metálicos para estabilización de excavaciones.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Ajustes de los componentes.		X			X		X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Posturas obligadas, sustentación de piezas pesadas.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Delantal de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Contenedor de escombros.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : De objetos por colmo sin estabilizar.	X			X			X			X	X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Empuje o arrastre por fuerza humana.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Gafas de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Cubilote de hormigonado para gancho de grúa.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Empuje por penduleo del cubo a gancho de la grúa, no utilizar cuerdas de guía.		X		X	X		X		X			X			
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De miembros por falta de mantenimiento del cubo, accionar la apertura del cubo, recepción del cubo.		X			X	X	X		X			X			
Entre objetos durante la recepción del cubo o cambio de posición de encofrados trepadores.		X			X	X	X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Guía de piezas pesadas en suspensión.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Delantal de seguridad, Faja, Gafas de seguridad, Guantes de seguridad, Maniquitos, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Escalera de mano.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Por deslizamiento debido a apoyo peligroso (falta de zapatas).	X				X	X	X		X			X			
Por rotura debida a defectos ocultos.	X				X	X	X			X		X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Por ubicación y método de apoyo de la escalera, forma de utilización.	X				X	X	X		X			X			
Por vuelco lateral por apoyo sobre una superficie irregular.	X				X	X	X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Transportar la escalera, subir por ella cargado.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Eslinga de acero, hondillas, bragas.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : De la carga por eslingado peligroso.	X				X		X			X		X			
Por utilizar eslingas, sin argolla de unión al gancho de la grúa.	X				X	X	X			X		X			
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Abrasiones.		X			X	X	X		X			X			
De miembros, al dar tensión a la eslinga unida al gancho de la grúa.		X			X		X		X			X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo, Zapatos de seguridad.  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Espuertas para pastas hidráulicas o herramientas manuales.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo, Zapatos de seguridad.  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



Identificador: V42KXJ5Z0WQ 670242V16 DKS1D1M4KX30WpL2B9y4LS= URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

Actividad: <b>Herramientas de albañilería (paletas, paletines, llanas, plomadas).</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>								
Identificación de riesgos		Probabilidad del suceso			Prevención decidida			Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Atrapamiento por o entre objetos : Con cortes por manejo de herramientas.		X			X		X		X			X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**  
**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Herramientas manuales (palas, martillos, mazos, tenazas, uñas palanca).</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Identificación de riesgos		Probabilidad del suceso			Prevención decidida			Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Golpes por objetos o herramientas : Por el manejo de herramientas manuales.			X		X		X	X				X			
Atrapamiento por o entre objetos : Con cortes por manejo de herramientas.		X			X		X		X			X			
Sobreesfuerzos : Manejo de herramientas pesadas.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**  
**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Paneles de acero para blindaje de zanjas.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Identificación de riesgos		Probabilidad del suceso			Prevención decidida			Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Bajada a través del acodalamiento.		X				X	X		X				X		
Golpes por objetos o herramientas : Por la carga en suspensión a gancho de grúa.			X	X			X	X				X			
Atrapamiento por o entre objetos : De miembros durante las maniobras de carga y descarga.		X				X	X		X			X			
Sobreesfuerzos : Carga a brazo de objetos pesados.			X				X	X				X			
Empuje o arrastre por fuerza humana.			X				X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**  
**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Paneles encofrado de estructura metálica y madera.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Identificación de riesgos		Probabilidad del suceso			Prevención decidida			Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Caminar o estar sobre la coronación del encofrado sin utilizar pasarelas.		X		X	X	X	X		X			X			
Caidas de personas al mismo nivel : Desorden de obra, presencia de desencofrantes.		X			X		X	X				X			

Golpes por objetos o herramientas : Por penduleo de cargas suspendidas			X	X			X	X				X			
Atrapamiento por o entre objetos : De manos y pies durante el transporte y ubicación de los módulos a gancho de grúa (no usar cuerdas de guía).		X			X	X		X			X		X		
Entre piezas pesadas (guía a brazo de cargas en suspensión a gancho de grúa).		X			X	X		X			X		X		
Sobreesfuerzos : Carga a brazo de objetos pesados.			X			X		X	X				X		
Empuje o arrastre por fuerza humana.			X				X	X			X	X		X	

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**  
**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Puntales metálicos.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Identificación de riesgos		Probabilidad del suceso			Prevención decidida			Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas al mismo nivel : Caminar sobre puntales en el suelo.	X				X		X	X				X			
Caidas de objetos desprendidos : De componentes constitutivos del puntal sobre los pies.	X				X		X	X			X				
De los puntales en transporte con eslinga de bragas sin argolla de cuelgue.		X		X		X	X		X		X				
Rotura del puntal por fatiga del material.	X					X	X		X		X				
Rotura del puntal por mal estado (corrosión interna y externa).	X					X	X		X		X				
Choques contra objetos inmóviles : Deslizamiento del puntal por falta de acuñas o clavazón.	X				X		X		X		X				
Proyección de fragmentos o partículas : Heridas en rostro y ojos por utilizar clavos largos para inmovilización de la altura de un puntal.	X				X	X	X		X		X				
Atrapamiento por o entre objetos : De dedos durante las maniobras de telescopaje.	X				X		X		X			X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**  
**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Reglas, terrajas, miras.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Identificación de riesgos		Probabilidad del suceso			Prevención decidida			Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Golpes por objetos o herramientas : Por el manejo de herramientas y objetos pesados.			X		X		X	X				X			
Sobreesfuerzos : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**  
**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



Identificador: A720K152327Q 67623N16 DK51D1M4KX33WPLZB294LS=

Actividad: <b>Tractel para arrastre de cargas.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X					
En las manos o brazos por accionamiento de la palanca de mando.			X		X		X	X				X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

<b>Sobreesfuerzos</b> : Trabajos de duración muy prolongada o continuada.			X		X		X	X				X			
<b>Contactos térmicos</b> : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X				X		X	X				X			
<b>Exposición a sustancias nocivas</b> : Betún asfáltico.	X				X		X	X				X	X		
<b>Incendios</b> : Por mantenimiento peligroso de la caldera.	X				X		X	X				X	X		
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Falta de señalización, mala planificación, trabajos en proximidad.		X			X		X	X				X			X

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

**6.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de la maquinaria a intervenir en la obra.**

Actividad: <b>Batidora mezcladora de pinturas o barnices.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Gotas de líquidos a los ojos.		X			X		X	X			X						
<b>Exposición a sustancias nocivas</b> : Por utilización de disolventes orgánicos	X				X	X	X			X	X						
<b>Incendios</b> : De disolventes, barnices, pinturas al óleo	X			X		X	X			X	X						

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Camión con grúa para autocarga.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Subir o bajar de la zona de mandos por lugares inseguros, suciedad, impericia.	X					X	X		X			X					
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : De la carga por eslingado peligroso.	X					X	X			X		X					
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Por estacionamiento en arcenes de carreteras. Por estacionamiento en vías urbanas.		X			X	X	X		X		X						
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por la carga en suspensión a gancho de grúa.	X				X	X	X		X			X					
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Durante maniobras de carga y descarga.	X				X	X	X		X			X					
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Del camión grúa por: superar obstáculos del terreno, errores de planificación.	X					X	X		X			X					
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Sobrepasar los gálambos de seguridad bajo líneas eléctricas aéreas.	X			X	X	X	X			X	X						
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Por maniobras en retroceso, falta de señalistas, errores de planificación, falta de señalización, falta de semáforos.	X				X				X				X				
<b>Patologías no traumáticas</b> : Ruido.		X			X	X	X		X			X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Bomba eléctrica para achiques.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X	X	X	X				X					
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X	X	X	X				X					
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Anular las protecciones, no conectar a tierra independiente la estructura metálica.	X			X	X	X	X			X	X						
<b>Patologías no traumáticas</b> : Ruido.	X				X	X	X		X			X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Caldera para betún asfáltico con rociadores.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : De gotas de betún asfáltico caliente.		X			X		X	X			X						



Identificador: V42KXJ5ZAD7Q67QZANV16D3SD1M74KX3WpL2E9y4L5=

URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

Actividad: **Camión cuba hormigonera.**

Lugar de evaluación: **sobre planos**

Table with columns for 'Identificación de riesgos', 'Probabilidad del suceso', 'Prevención decidida', 'Consecuencias del riesgo', and 'Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica'. Includes rows for 'Caídas de personas a distinto nivel', 'Caídas de personas al mismo nivel', 'Choques contra objetos móviles', 'Pisadas sobre objetos', 'Golpes por objetos o herramientas', 'Atrapamiento por vuelco de máquinas', 'Sobreesfuerzos', 'Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas', 'Atropellos o golpes con vehículos', and 'Patologías no traumáticas'.

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

- Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.
Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados
Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Camión de transporte de tierras.**

Lugar de evaluación: **sobre planos**

Table with columns for 'Identificación de riesgos', 'Probabilidad del suceso', 'Prevención decidida', 'Consecuencias del riesgo', and 'Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica'. Includes rows for 'Caídas de personas a distinto nivel', 'Caídas de personas al mismo nivel', 'Caídas de objetos desprendidos', and 'Choques contra objetos inmóviles'.

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

Table with columns for 'Identificación de riesgos', 'Probabilidad del suceso', 'Prevención decidida', 'Consecuencias del riesgo', and 'Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica'. Includes rows for 'Choques contra objetos móviles', 'Proyección de fragmentos o partículas', 'Atrapamiento por o entre objetos', 'Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos', 'Sobreesfuerzos', 'Exposición a contactos eléctricos', 'Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas', 'Incendios', 'Atropellos o golpes con vehículos', 'Patologías no traumáticas', and 'Ruido'.

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

- Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.
Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados
Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Camión de transporte de contenedores.**

Lugar de evaluación: **sobre planos**

Table with columns for 'Identificación de riesgos', 'Probabilidad del suceso', 'Prevención decidida', 'Consecuencias del riesgo', and 'Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica'. Includes rows for 'Caídas de personas a distinto nivel', 'Caídas de objetos desprendidos', 'Pisadas sobre objetos', 'Choques contra objetos inmóviles', 'Choques contra objetos móviles', 'Golpes por objetos o herramientas', 'Atrapamiento por o entre objetos', 'Sobreesfuerzos', 'Incendios', 'Atropellos o golpes con vehículos', and 'Patologías no traumáticas'.

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

<b>Patologías no traumáticas :</b> Intoxicación por inhalación de gases de escape de motor.		X			X	X	X	X									X		
Ruido.		X			X		X	X									X		

Actividad: **Carretilla elevadora autodesplazable.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica								
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In				
<b>Caidas de personas a distinto nivel :</b> Por sobrecarga del lugar de rodadura, exceso de confianza, falta de señalización o topes final de recorrido.	X					X	X		X					X					
Transporte no autorizado de trabajadores sobre la máquina.	X					X	X		X					X					
<b>Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento :</b> Sobre el conductor (falta de pórtico contra los aplastamientos, sobrecarga).	X			X		X	X			X	X								
<b>Caidas de objetos desprendidos :</b> A cotas inferiores durante los desplazamientos de la máquina.	X			X		X	X			X	X								
<b>Choques contra objetos inmóviles :</b> Contra obstáculos u otras máquinas por: fallo de planificación, señalistas, señalización o iluminación.	X					X	X		X		X								
<b>Choques contra objetos móviles :</b> Entre máquinas por falta de visibilidad, señalista, iluminación o señalización.		X		X		X	X		X		X								
<b>Golpes por objetos o herramientas :</b> Durante el mantenimiento.	X				X		X		X				X						
<b>Atrapamiento por o entre objetos :</b> Vuelco sin pórtico contra aplastamientos.	X			X		X	X			X	X								
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos :</b> Por superar pendientes mayores a las admitidas por el fabricante, pasar zanjas, maniobras de carga y descarga.	X					X	X			X		X							
<b>Exposición a contactos eléctricos :</b> Directo o por derivación.	X			X	X	X	X			X	X								
<b>Atropellos o golpes con vehículos :</b> Por falta de visibilidad del conductor por el tamaño de la carga.	X					X	X			X				X					
<b>Patologías no traumáticas :</b> Intoxicación por inhalación de gases de escape de motor.	X				X	X	X		X					X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Compresor.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica								
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In				
<b>Caidas de personas a distinto nivel :</b> Por taludes (fallo del sistema de inmovilización decidido).	X			X		X	X		X				X						
<b>Caidas de personas al mismo nivel :</b> Desde el vehículo de suministro durante maniobras en carga (impericia).	X				X	X	X		X				X						
<b>Caidas de objetos desprendidos :</b> Transporte en suspensión.	X			X		X	X			X	X								
<b>Golpes por objetos o herramientas :</b> Durante el mantenimiento.	X				X	X	X		X				X						
Rotura de la manguera de presión (efecto látigo).	X				X	X	X		X				X						
<b>Sobreesfuerzos :</b> Empuje o arrastre por fuerza humana.	X				X		X	X	X					X					
<b>Exposición a contactos eléctricos :</b> Anular las protecciones, instalación mal calculada o mal montada.	X			X	X	X	X		X	X									

Identificador: V4W4KJ5Z07Q 670220V16 DKS1D1M4KX3WpL2B9y4LS=  
 URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.

**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Equipo de pintura continua de viales.**

Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Subir o bajar de la máquina por lugares inseguros, suciedad, saltar directamente al suelo, impericia.		X		X		X	X		X			X			
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre pintura fresca de carreteras		X			X	X	X	X			X				
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Accidentes de circulación por impericia, somnolencia.		X				X	X		X		X				
<b>Exposición a sustancias nocivas</b> : Por utilización de disolventes orgánicos	X				X	X	X			X	X				
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Atropello por circulación de vehículos.		X			X	X	X			X			X		
<b>Patologías no traumáticas</b> : Ruido.			X		X	X	X		X			X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.

**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Equipo para soldadura con arco eléctrico.**

Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Desorden de obra.		X			X		X	X				X			
tropezar mangueras por el suelo.	X				X	X	X	X			X				
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Picado del cordón de soldadura, amolado con radial).		X			X	X	X	X			X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Por piezas pesadas en fase de soldadura.	X				X	X	X		X		X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Manejo de objetos pesados, posturas obligadas.	X				X	X	X	X			X				
<b>Contactos térmicos</b> : Quemaduras por impericia, despiste, vertido de gotas incandescentes.		X		X	X	X	X		X			X			
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Circuito mal cerrado, tierra mal conectada, bornas sin protección, cables lacerados o rotos.	X			X	X	X	X		X		X				
<b>Exposición a sustancias nocivas</b> : Vapores metálicos	X				X	X	X			X	X				
<b>Incendios</b> : Por utilización de las soldaduras eléctrica, oxiacetilénica y el oxicorte o fumar junto a materiales inflamables.	X			X		X	X		X		X				
<b>Patologías no traumáticas</b> : Intoxicación por inhalación de vapores metálicos.		X			X	X	X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.

**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4J2KJ55207Q 670220V16Dk3D1M74KX30WpL2B2y4L5=

URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Table with columns: Identificación de riesgos, Probabilidad del suceso, Prevención decidida, Consecuencias del riesgo, Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica. Rows include: Caídas de personas al mismo nivel, Caídas de objetos desprendidos, Pisadas sobre objetos, Proyección de fragmentos o partículas, Atrapamiento por o entre objetos, Sobreesfuerzos, Contactos térmicos, Exposición a sustancias nocivas, Exposición a radiaciones, Explosiones, Incendios, Patologías no traumáticas.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.
Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados
Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Table with columns: Identificación de riesgos, Probabilidad del suceso, Prevención decidida, Consecuencias del riesgo, Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica. Rows include: Proyección de fragmentos o partículas, Atrapamiento por o entre objetos, Sobreesfuerzos, Exposición a contactos eléctricos, Corte de conductos eléctricos enterrados bajo pavimentos, Atropellos o golpes con vehículos, Patologías no traumáticas.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.

Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados
Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Table with columns: Identificación de riesgos, Probabilidad del suceso, Prevención decidida, Consecuencias del riesgo, Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica. Rows include: Caídas de personas a distinto nivel, Caídas de personas al mismo nivel, Golpes por objetos o herramientas, Atrapamiento por o entre objetos, Sobreesfuerzos, Exposición a temperaturas ambientales extremas, Contactos térmicos, Exposición a sustancias nocivas, Patologías no traumáticas.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.
Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados
Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Table with columns: Identificación de riesgos, Probabilidad del suceso, Prevención decidida, Consecuencias del riesgo, Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica. Rows include: Caídas de personas a distinto nivel, Subir o bajar de la grúa por lugares imprevisos para ello, Caídas de personas al mismo nivel, Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento, Caídas de objetos desprendidos, Pisadas sobre objetos, Choques contra objetos inmóviles, Choques contra objetos móviles, Golpes por objetos o herramientas, Atrapamiento por o entre objetos.



Table with 14 columns for risk assessment of 'Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos' and other hazards like 'Sobreesfuerzos' and 'Contactos térmicos'.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios. Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial). Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: Hormigonera eléctrica. Lugar de evaluación: sobre planos

Table with 14 columns for risk assessment of 'Hormigonera eléctrica' activity, including 'Caidas de personas al mismo nivel', 'Golpes por objetos o herramientas', and 'Atrapamiento por o entre objetos'.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios. Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial). Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: Maquinaria para movimiento de tierras en general. Lugar de evaluación: sobre planos

Table with 14 columns for risk assessment of 'Maquinaria para movimiento de tierras en general', including 'Caidas de personas a distinto nivel', 'Acción de golpear la caja del camión', and 'Caidas de personas al mismo nivel'.

Table with 14 columns for risk assessment of 'Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos' and other hazards like 'Exposición a contactos eléctricos', 'Incendios', and 'Atropellos o golpes con vehículos'.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios. Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial). Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: Martillo neumático. Lugar de evaluación: sobre planos

Table with 14 columns for risk assessment of 'Martillo neumático' activity, including 'Caidas de personas al mismo nivel', 'Pisadas sobre objetos', 'Golpes por objetos o herramientas', and 'Proyección de fragmentos o partículas'.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva: Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios. Equipos de protección individual: Los equipos de protección individual de los oficios relacionados Señalización: de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial). Procedimientos de prevención: ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



URL https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



Actividad: <i>Motovolquete autotransportado (dúmpfer).</i>							Lugar de evaluación: <i>sobre planos</i>									
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : De personas transportadas en el dumper.	X					X	X		X				X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Del vehículo durante maniobras en carga (impericia).	X					X	X		X			X				
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Accidentes de circulación por impericia, somnolencia. Por estacionamiento en arcones de carreteras. Por estacionamiento en vías urbanas.		X				X	X		X		X					
Por falta de visibilidad por la carga transportada, falta de iluminación.	X					X	X			X						
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por la manivela de puesta en marcha, la propia carga o el cangilón durante las maniobras.			X			X	X		X			X				
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> :	X				X		X		X		X					
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Durante el vertido por: sobrecarga, falta de topes final de recorrido, impericia.	X			X	X	X	X	X			X					
En tránsito, por: impericia, sobrecarga, carga sobresaliente o que obstaculiza la visión del conductor.	X					X	X		X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Conducción de larga duración.		X			X		X	X				X				
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Impericia, falta de visibilidad por sobrecarga, falta de señalización, despiste.	X					X	X		X				X			
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones músculo esqueléticas.	X				X	X	X		X					X		
Afecciones respiratorias por inhalar polvo.	X				X		X		X					X		
Intoxicación por falta de ventilación.	X				X	X	X		X					X		
Ruido.		X			X	X	X		X			X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA****Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <i>Pala excavadora y cargadora.</i>							Lugar de evaluación: <i>sobre planos</i>									
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Subir o bajar de la máquina por lugares inseguros, suciedad, saltar directamente al suelo, impericia.	X			X	X	X	X		X			X				
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Pisar sobre cadenas o ruedas.	X			X	X	X	X	X			X					
<b>Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : De los taludes sobre la máquina por ángulo de corte peligroso. De taludes inestables.	X					X	X		X			X				
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Entre máquinas por falta de visibilidad, señalista, iluminación o señalización.	X					X	X		X		X					
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Durante el mantenimiento.	X					X	X	X				X				
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> :	X					X	X	X		X						
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De miembros: mantenimiento, trabajar en proximidad de la máquina.		X				X	X	X				X				
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Por superar pendientes mayores a las admitidas por el fabricante, pasar zanjas, maniobras de carga y descarga.	X					X	X		X			X				

Por terreno irregular, trabajos a media ladera, sobrepasar obstáculos, cazos cargados con la máquina en movimiento.		X							X	X		X			
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Trabajar dentro del radio de acción del brazo de la maquinaria, dormir a su sombra.	X					X	X	X		X			X		
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones respiratorias por inhalar polvo.		X				X	X	X	X				X		
Por vibraciones en órganos y miembros.		X				X	X	X		X			X		
Ruido.		X				X	X	X		X			X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA****Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <i>Pisones mecánicos para compactación.</i>							Lugar de evaluación: <i>sobre planos</i>									
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Impericia, despiste, cansancio.	X				X	X	X	X				X				
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> :	X				X		X		X		X					
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Máquina en marcha fuera de control.	X				X	X	X		X			X				
Por el pison (impericia, despiste, falta de un anillo perimetral de protección).	X				X	X	X	X				X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Trabajos de duración muy prolongada o continuada.	X				X		X	X					X			
<b>Explosiones</b> : Abastecimiento de combustible, fumar.	X					X	X		X			X				
<b>Patologías no traumáticas</b> : Por vibraciones en órganos y miembros.		X			X	X	X	X					X			
Ruido.		X			X	X	X	X					X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA****Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <i>Pistola de clavos.</i>							Lugar de evaluación: <i>sobre planos</i>									
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Disparos fuera de control.	X					X	X		X			X				
<b>Explosiones</b> : Explosión fuera de control por la manipulación de los cartuchos de impulsión.	X				X	X	X			X	X					
<b>Patologías no traumáticas</b> : Ruido.			X		X	X	X	X				X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA****Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

<b>Patologías no traumáticas</b> : Por vibraciones en órganos y miembros.		X		X	X		X		X						X			
Ruido.			X		X	X	X	X							X			

Actividad: <b>Radiales, cizallas, cortadoras y similares.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	Cl	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : . Por objetos móviles.	X			X	X	X	X		X		X						
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes de miembros (incluso amputaciones traumáticas). Con cortes y erosiones.	X			X	X	X	X		X		X						
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Anular las protecciones, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos.	X			X	X	X	X		X		X						
<b>Contactos térmicos</b> : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.	X			X	X	X	X		X		X						
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones respiratorias por inhalar polvo. Por vibraciones en órganos y miembros. Ruido.	X				X	X	X		X		X						

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Retroexcavadora.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	Cl	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : A cotas inferiores del terreno (falta de: balizamiento, señalización, topes final de recorrido). Subir o bajar de la máquina por lugares inseguros, suciedad, saltar directamente al suelo, impericia.	X			X	X	X	X			X		X					
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Pisar sobre cadenas o ruedas.	X				X	X	X		X			X					
<b>Caidas de objetos por desplome o derrumbamiento</b> : A zanjias por trabajos en los laterales o sobrecarga. De los taludes sobre la máquina por ángulo de corte peligroso.	X				X	X	X		X			X					
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : Alud de tierras por superar la altura de corte máximo del talud natural.	X				X	X	X		X			X					
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Entre máquinas por falta de visibilidad, señalista, iluminación o señalización.	X				X	X	X		X			X					
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Durante el mantenimiento.	X				X	X	X		X			X					
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : .	X				X	X	X		X			X					
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De miembros: mantenimiento, trabajar en proximidad de la máquina.	X				X	X	X		X			X					
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Apoyo peligroso de los estabilizadores, pendiente superior a la admisible por el fabricante de la máquina. Por terreno irregular, trabajos a media ladera, sobrepasar obstáculos, cazos cargados con la máquina en movimiento.	X				X	X	X		X			X					
<b>Incendios</b> : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.	X			X		X	X		X			X					
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Errores de planificación y diseño de las circulaciones, falta de: señalización, señalista o semáforos. Trabajar dentro del radio de acción del brazo de la maquinaria, dormir a su sombra.	X				X	X	X		X				X				

Actividad: <b>Rodillo de compactación de firmes asfálticos.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	Cl	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Subir o bajar de la máquina por lugares inseguros, suciedad, saltar directamente al suelo, impericia.		X		X	X	X	X		X			X					
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Por errores de planificación, falta de señalista, señalización vial, señales acústicas.		X				X	X		X			X					
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Máquina en marcha fuera de control.		X				X	X		X			X					
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : Calor.	X				X		X		X			X					
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Caminar por el lugar destinado a las máquinas, dormir a su sombra.		X			X	X	X		X				X				
<b>Patologías no traumáticas</b> : Estrés. Por vibraciones en órganos y miembros.	X				X		X		X			X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Rodillo vibrante autopropulsado.</b>							Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>										
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica						
	R	P	C	Cl	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In		
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Por pendientes superiores a las recomendadas por el fabricante, rotura de frenos. Subir o bajar de la máquina por lugares inseguros, suciedad, saltar directamente al suelo, impericia.	X			X		X	X			X		X					
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Por errores de planificación, falta de señalista, señalización vial, señales acústicas.	X				X	X	X		X			X					
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : .	X				X	X	X		X			X					
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Por vuelco (cabinas de mando sin estructuras contra los aplastamientos).	X				X	X	X		X			X					
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Máquina en marcha fuera de control.		X			X	X	X		X			X					
<b>Exposición a temperaturas ambientales extremas</b> : Calor.	X				X		X		X			X					
<b>Contactos térmicos</b> : Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes.		X			X	X	X		X			X					
<b>Incendios</b> : Manipulación de combustibles: fumar, almacenar combustible sobre la máquina.		X			X	X	X		X			X					
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Por mala visibilidad, exceso de velocidad, falta de señalización, planificación o planificación equivocada.	X				X	X	X		X			X					



Identificador: V4W3Kj5S2W7Q 6rQ23N16Dk3D1W4KX3WpL2B9p4L5= URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp

<b>Patologías no traumáticas</b> : Por vibraciones en órganos y miembros.	X			X	X	X	X					X		
Ruido.	X			X	X	X	X					X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Sierra circular de mesa, para madera.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Rotura del disco de corte.	X			X	X	X	X		X		X					
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Abrasiones por el disco de corte o la madera a cortar.	X			X	X	X	X		X		X					
Con cortes de miembros (incluso amputaciones traumáticas).	X			X	X	X	X		X		X					
Con cortes y erosiones.	X			X	X	X	X	X			X					
Falta de la carcasa de protección de poleas.	X			X	X	X	X		X		X					
<b>Sobreesfuerzos</b> : Cambios de posición de bloques.	X			X	X	X	X	X			X					
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Anular las protecciones, no conectar a tierra independiente la estructura metálica.	X			X	X	X	X			X	X					
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones respiratorias por inhalar polvo.		X		X	X	X	X	X			X					
Ruido.		X		X	X	X	X	X			X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Sierra circular de mesa, para material cerámico o pétreo en vía húmeda.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre materiales (torceduras).		X			X		X	X			X					
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : A los ojos.		X		X	X	X	X	X			X					
De los materiales que se cortan.		X		X	X	X	X	X			X					
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes de miembros (incluso amputaciones traumáticas).		X		X	X	X	X		X		X					
<b>Sobreesfuerzos</b> : Manipulación de objetos pesados en posturas obligadas.			X	X		X	X	X			X					
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Anular las protecciones, no conectar a tierra independiente la estructura metálica.	X			X	X	X	X			X	X					
<b>Patologías no traumáticas</b> : Por vibraciones en órganos y miembros.	X			X		X		X			X					
Ruido.	X			X	X	X	X	X			X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : De los materiales que se cortan.		X		X	X	X	X	X			X					
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Por correas de transmisión (anulación de carcasas).	X			X	X	X	X		X		X					
<b>Sobreesfuerzos</b> : Control de la máquina.	X			X			X	X			X					
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Corte de conductos eléctricos enterrados bajo pavimentos.	X			X	X	X	X		X		X					
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones respiratorias por inhalar polvo.	X			X	X	X	X	X			X					
Ruido.	X			X	X	X	X	X			X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Taladro eléctrico portátil.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : De los materiales que se cortan.		X		X	X		X	X			X					
Por rotura de la broca.		X		X			X	X			X					
<b>Sobreesfuerzos</b> : Posturas obligadas durante mucho tiempo.			X	X			X	X			X					
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Falta de doble aislamiento, anular la toma de la tierra, conexión sin clavijas, cables lacerados o rotos.	X			X	X	X	X			X	X					
<b>Patologías no traumáticas</b> : Afecciones respiratorias por inhalar polvo.	X			X			X		X		X					
Por vibraciones en órganos y miembros.	X			X			X		X		X					
Ruido.		X		X	X	X	X	X			X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Vehículo de desplazamiento de personas por la obra.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Choques contra objetos inmóviles</b> : Contra fábricas	X					X	X	X			X					
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Accidentes de circulación por impericia, somnolencia.	X					X	X		X		X					
<b>Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos</b> : Vuelco del vehículo por exceso de velocidad.	X					X	X			X	X					
Vuelco del vehículo por traza peligrosa.		X				X	X			X	X					
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Atropello por circulación de vehículos.		X		X		X	X			X	X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:** Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.  
**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



Actividad: **Sierras para pavimentos,**

Lugar de evaluación: **sobre planos**

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDIM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

Actividad: <b>Vibradores eléctricos para hormigones.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre objetos punzantes.	X				X	X	X	X			X				
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Gotas de lechada al rostro y ojos.		X			X	X	X	X			X				
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Anular las protecciones, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos.	X			X	X	X	X		X		X				
<b>Patologías no traumáticas</b> : Por vibraciones en órganos y miembros.	X				X	X	X	X				X			
Ruido.			X		X	X	X	X				X			
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y los relacionadas con los Medios auxiliares y oficios.															
<b>Equipos de protección individual:</b> Los equipos de protección individual de los oficios relacionados															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

**7.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas de las instalaciones de la obra.**

Actividad: <b>Eléctrica provisional de obra.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caídas de personas a distinto nivel</b> : Desde un andamio o escaleras auxiliares.		X		X	X	X	X		X			X			
Trabajos al borde de cortes del terreno o losas, desorden, utilizar medios auxiliares peligrosos.	X			X	X	X	X		X			X			
<b>Caídas de personas al mismo nivel</b> : Usar medios auxiliares deteriorados, improvisados o peligrosos.	X			X	X	X	X	X			X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre alambres, cables eléctricos, tijeras, alicates.	X				X		X	X			X				
Sobre materiales (torceduras).	X				X		X	X			X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes por el manejo de cables.		X			X		X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.	X				X		X	X				X			
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : .	X			X	X	X	X		X		X				
Directo o por derivación.	X			X	X	X	X		X		X				
<b>Incendios</b> : Impericia, fumar, desorden del taller con material inflamable.	X			X		X	X	X			X				
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares y oficios.															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Filtro, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

Actividad: <b>Alumbrado público.</b>								Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>							
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caídas de personas a distinto nivel</b> : Desde la escalera de tijera.		X			X		X		X				X		
Entrada o salida del trabajador de la guindola.		X			X		X		X				X		
<b>Choques contra objetos inmóviles</b> : Contra fábricas		X		X	X		X	X			X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Montaje, mantenimiento y retirada.			X		X		X	X				X			
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Electrocuación por: trabajar en tensión eléctrica.	X			X	X	X	X			X	X				
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b> Las protecciones colectivas asociadas a la Actividad de obra en la que trabaja y las relacionadas con la Maquinaria, Medios auxiliares y oficios.															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Filtro, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															



Identificador: V4J2Xkj5z07yQ 6r0p20V16 DksD1M4KX3WpL2E9y4LS=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



**8.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas del montaje, construcción, retirada o demolición de las instalaciones provisionales para los trabajadores y áreas auxiliares de empresa.**

Actividad: <b>Montaje, mantenimiento y retirada con carga sobre camión de las instalaciones provisionales para los trabajadores de módulos prefabricados metálicos.</b>		Lugar de evaluación: sobre planos													
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del peligro			Calificación del riesgo con la prevención aplicada				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Atrapamiento entre objetos durante maniobras de carga y descarga de los módulos metálicos.	X				X				X			X			
Golpes por penduleos (intentar dominar la oscilación de la carga directamente con las manos, no usar cuerdas de guía segura de cargas).	X				X		X	X			X				
Proyección violenta de partículas a los ojos (polvo de la caja del camión, polvo depositado sobre los módulos, demolición de la cimentación de hormigón).	X				X		X			X					
Caída de carga por eslingado peligroso (no usar aparejos de descarga a gancho de grúa).	X				X		X		X		X				
Dermatitis por contacto con el cemento (cimentación).	X				X	X	X		X		X				
Contactos con la energía eléctrica	X				X	X	X		X			X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Casco con imposibilidad de desprendimiento accidental; guantes de cuero; fajas y muñequeras contra los sobre esfuerzos; botas de seguridad; ropa de trabajo.

**Señalización:** De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** Vigilancia permanente del cumplimiento de normas preventivas y del comportamiento correcto de las protecciones eléctricas.

**9.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones decididas por la utilización de protección colectiva.**

Actividad: <b>Andamio metálico tubular apoyado.</b>								Lugar de evaluación: sobre planos								
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
Caídas de personas a distinto nivel : Cimbreos, tropiezos, desorden.	X			X	X	X	X		X			X				
Por falta de anclaje horizontal y barandillas; puente de tablón, unión peligrosa de guindolas, trabajar con la barandilla delantera abatida.	X			X	X	X	X			X		X				
Caídas de personas al mismo nivel : Desorden de obra.	X			X	X	X	X	X			X					
Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento : Fallo del encaje en los anclajes de inmovilización definitiva.		X		X		X	X			X	X					
Caídas de objetos desprendidos : Sustentada a garrucha o a sogá.	X			X		X	X		X		X					
Golpes por objetos o herramientas : Por penduleo de cargas suspendidas	X				X	X	X		X			X				
Atrapamiento por o entre objetos : Ajustes de los componentes.		X			X		X		X			X				
Sobreesfuerzos : Manejo de objetos pesados, posturas obligadas.	X				X		X	X				X				
Exposición a contactos eléctricos : Rayos al sobrepasar el andamio la altura del edificio.	X			X	X	X	X		X		X					

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: <b>Balizamiento lateral de rampas</b>								Lugar de evaluación: sobre planos								
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
Caídas de personas a distinto nivel : Trabajos al borde de taludes o cortes del terreno.		X		X	X	X	X		X			X				
Golpes por objetos o herramientas : Por el manejo de herramientas y objetos pesados.			X		X		X	X				X				
Sobreesfuerzos : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X				
Manejo de herramientas pesadas.			X		X		X	X				X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



Actividad: **Barandilla tubular, pies hincados al terreno.** Lugar de evaluación: sobre planos

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Por bordes de la excavación.	X				X	X	X		X				X		
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X		X	X				X			
<b>Caidas de objetos en manipulación</b> : De componentes.		X			X		X				X				
<b>Caidas de objetos desprendidos</b> : De componentes.	X				X		X			X	X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre materiales (torceduras).		X			X		X	X			X				
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por el manejo de herramientas y objetos pesados.			X		X		X	X				X			
Por manejo de tubos, alambres y mazos.	X				X		X	X				X			
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Ajustes de los componentes.		X			X		X		X			X			
Con cortes por el manejo de los alambres de inmovilización de componentes.	X				X		X	X				X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.	X				X		X	X				X			
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Por interferencia entre las máquinas.	X				X	X	X		X				X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Barandilla modular encadenable.** Lugar de evaluación: sobre planos

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Desorden de obra.		X			X		X	X				X			
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre materiales (torceduras).		X			X		X	X			X				
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por el propio módulo.			X		X		X	X				X			
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes por utilización de alambres de inmovilización.	X				X		X	X				X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.	X				X		X	X				X			
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Atropello por circulación de vehículos.		X			X	X	X			X			X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Cuerdas auxiliares, guía segura de cargas.** Lugar de evaluación: sobre planos

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Por rodear con la cuerda la muñeca de la mano que la sujeta.		X					X		X				X		
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes por utilización de instrumentos de corte.	X				X		X	X				X			

**Sobreesfuerzos** : Guía de la carga.

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Sobreesfuerzos</b> : Guía de la carga.											X		X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Guantes de seguridad

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Detector electrónico de redes de servicios.** Lugar de evaluación: sobre planos

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.			X		X		X	X				X			
<b>Atropellos o golpes con vehículos</b> : Atropello por circulación de vehículos.		X			X	X	X			X			X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Medidor tubular de gases.** Lugar de evaluación: sobre planos

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Patologías no traumáticas</b> : Cefaleas por atmósferas con baja concentración de oxígeno.	X				X		X		X				X		
Intoxicación por falta de ventilación.	X				X		X		X				X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Los equipos de protección individual de los oficios relacionados

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Entibación metálica para zanjas.** Lugar de evaluación: sobre planos

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : Subir o bajar por los codales de apuntalamiento.	X			X		X	X		X			X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X		X	X				X			
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre materiales (torceduras).		X			X		X	X			X				
<b>Choques contra objetos móviles</b> : Contra los componentes por penduleos de la carga a gancho de grúa.		X			X		X	X		X		X			
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Cargas sustentadas a cuerda o gancho.			X	X		X	X	X					X		
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De miembros por objetos pesados en manipulación, penduleo de la carga a gancho.	X				X		X		X			X			
<b>Sobreesfuerzos</b> : Carga a brazo de objetos pesados.	X				X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**

**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo

**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).

**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.



Actividad: <b>Eslingas de seguridad.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes por el manejo de cables.	X				X		X	X				X				
Durante maniobras de instalación y cuelgue de la carga.		X			X		X	X				X				
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>																
<b>Protección colectiva:</b>																
<b>Equipos de protección individual:</b> Guantes de seguridad																
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).																
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.																

Actividad: <b>Extintores de incendios.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Sobreesfuerzos</b> : Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.	X				X		X	X				X				
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>																
<b>Protección colectiva:</b>																
<b>Equipos de protección individual:</b> Faja																
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).																
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.																

Actividad: <b>Interruptor diferencial de 30 mA.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes por utilización de tijeras para cables eléctricos.	X				X		X	X				X				
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Electrocutación por manipulación de características.		X		X	X	X	X		X		X					
Electrocutación por: trabajar en tensión eléctrica.		X		X	X	X	X		X		X					
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>																
<b>Protección colectiva:</b>																
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Ropa de trabajo																
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).																
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.																

Actividad: <b>Oclusión de hueco horizontal con tapa de madera.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : A través del hueco que se pretende ocluir.	X				X	X	X		X				X			
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por el manejo de la madera y tareas de clavazón.	X				X		X	X				X				
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Por la sierra circular.		X		X	X	X	X		X		X					
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Con cortes y erosiones.		X		X	X	X	X		X		X					
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>																
<b>Protección colectiva:</b>																
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo																
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).																
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.																

Actividad: <b>Palastro de acero.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : De miembros durante las maniobras de ubicación.		X			X		X	X				X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Empuje o arrastre por fuerza humana.			X		X		X	X				X				

<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b>															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

Actividad: <b>Pasarelas sobre zanjas.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Caidas de personas a distinto nivel</b> : A la zanja por deslizamiento de la pasarela, sobrecarga del terreno lateral de la zanja.	X				X	X	X		X				X			
<b>Caidas de personas al mismo nivel</b> : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X		X	X				X				
<b>Pisadas sobre objetos</b> : Sobre materiales (torceduras).		X			X		X	X			X					
<b>Golpes por objetos o herramientas</b> : Por el manejo de tablonces, tablas, pies derechos y alambres.	X				X		X	X				X				
Por manejo de herramientas manuales.			X			X	X	X				X				
<b>Atrapamiento por o entre objetos</b> : Ajustes de los componentes.		X			X		X		X			X				
Con cortes por manejo de alambres.	X				X		X	X				X				
<b>Sobreesfuerzos</b> : Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.	X				X		X	X				X				

<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>															
<b>Protección colectiva:</b>															
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad, Casco de seguridad, chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

Actividad: <b>Portátil para iluminación eléctrica.</b>										Lugar de evaluación: <b>sobre planos</b>						
Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica					
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In	
<b>Proyección de fragmentos o partículas</b> : Rotura de la lámpara por carecer de rejilla protectora.	X						X	X			X					
<b>Exposición a contactos eléctricos</b> : Anular las protecciones, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos.	X			X		X	X			X	X					
<b>PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA</b>																
<b>Protección colectiva:</b>																
<b>Equipos de protección individual:</b> Botas de seguridad																
<b>Señalización:</b> de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).																
<b>Procedimientos de prevención:</b> ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.																



Identificador: VZUWY5Z0WQ 6rQa3v16 Dk3D1M4KX3WpL2Eg4L5= URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

Actividad: **Soporte para suspensión de cables de líneas eléctricas enterradas.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Zanja, barro, irregularidades del terreno, escombros.		X		X	X	X	X		X			X			
Caidas de personas al mismo nivel : Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X		X	X				X			
Pisadas sobre objetos : Sobre terrenos irregulares o sobre materiales.		X			X		X	X			X				
Sobreesfuerzos : Empuje o arrastre por fuerza humana.			X		X		X	X				X			
Exposición a contactos eléctricos : Electrocuación por: rotura de conductos eléctricos.	X				X	X	X			X	X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Soporte para suspensión de tuberías enterradas de agua o gas.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Al interior de la zanja por: caminar o trabajar al borde, saltarla, impericia.		X		X	X	X	X		X			X			
Caidas de personas al mismo nivel : Caminar sobre terrenos inestables o sueltos.		X			X		X	X				X			
Sobreesfuerzos : Empuje o arrastre por fuerza humana.			X		X		X	X				X			
Posturas obligadas, sustentación de piezas pesadas.			X		X		X	X				X			
Explosiones : Rotura de conducciones gas enterradas.	X					X	X			X	X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Teléfono inalámbrico.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Patologías no traumáticas : Estrés.	X						X	X			X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Toma de tierra general de la obra.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : .	X			X	X	X	X		X			X			

Atrapamiento por o entre objetos : Con cortes y erosiones.	X				X		X	X	X					X			
Sobreesfuerzos : Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.	X								X			X	X			X	
Exposición a contactos eléctricos : Directo o por derivación.		X			X	X	X			X			X		X		

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Toma de tierra independiente, para estructuras metálicas de máquinas fijas.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caidas de personas a distinto nivel : Por instalación junto a cortes del terreno sin protección.	X				X		X		X				X		
Caidas de personas al mismo nivel : Caminar sobre polvo acumulado, irregularidades del terreno, barro, escombros.	X				X		X	X				X			
Pisadas sobre objetos : Sobre alambres, cables eléctricos, tijeras, alicates.	X				X		X	X			X				
Sobre materiales (torceduras).	X				X		X	X			X				
Atrapamiento por o entre objetos : Con cortes y erosiones.	X				X		X	X				X			
Sobreesfuerzos : Carga a brazo de objetos pesados.	X				X		X	X				X			
Exposición a contactos eléctricos : Directo o por derivación.		X		X	X	X	X		X		X				

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad: **Valla metálica cierre de la obra.** Lugar de evaluación: **sobre planos**

Identificación de riesgos	Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
	R	P	C	CI	Pi	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Atrapamiento por o entre objetos : .		X			X		X	X				X			
Con cortes por los componentes.		X			X		X	X				X			
Sobreesfuerzos : .	X				X		X	X				X			

**PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA**

**Protección colectiva:**  
**Equipos de protección individual:** Botas de seguridad, Casco de seguridad, Chaleco reflectante, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo  
**Señalización:** de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).  
**Procedimientos de prevención:** ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Caidas de personas al mismo nivel : .	X				X		X	X				X		
---------------------------------------	---	--	--	--	---	--	---	---	--	--	--	---	--	--



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

### 10.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones frente a los incendios en la obra.

El proyecto de **ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESÍA DEL POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT (ALZIRA). FASE I** prevé el uso en la obra de materiales y sustancias capaces de originar un incendio. Esta obra está sujeta al riesgo de incendio porque en ella coincidirán: el fuego y el calor, comburentes y combustibles como tales, o en forma de objetos y sustancias con tal propiedad.

La experiencia nos ha demostrado y los medios de comunicación social así lo han divulgado, que las obras pueden arder por causas diversas, que van desde la negligencia simple, a los riesgos por "vicios adquiridos" en la realización de los trabajos, o también, a causas fortuitas. Por ello, en el pliego de condiciones particulares, se dan las normas a cumplir para evitar los incendios durante la realización de la obra. Deberá prestarse especial atención a los siguientes factores:

- Las hogueras de obra.
- La madera.
- El desorden de la obra.
- La suciedad de la obra.
- El almacenamiento de objetos impregnados en combustibles.
- La falta o deficiencias de ventilación de los almacenes.
- El poliestireno expandido.
- El PVC
- Pinturas.
- Barnices.
- Disolventes.
- Desencofrantes.
- Productos bituminosos.
- La soldadura eléctrica
- La soldadura oxiacetilénica y el oxicorte.

Cualquier producto químico utilizado en la obra presentará un correcto etiquetado de acuerdo con la normativa vigente. Igualmente, deberá estar presente en obra la Ficha de Datos de Seguridad de todos los productos, cuyo contenido será de pleno conocimiento y obligada observancia por todos los operarios que los vayan a utilizar, y

principalmente de los Recursos Preventivos, sobre todo en cuanto a sus condiciones de manejo y almacenamiento.

### 11.- Identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones frente a los riesgos higiénicos de la obra.

El Contratista está obligado como empresario a la evaluación de los riesgos higiénicos de las actividades desarrolladas por sus trabajadores. Por ello, deberá realizar las mediciones técnicas de dichos riesgos mediante la colaboración con su servicio de prevención, con el fin de detectar, medir y evaluar los riesgos higiénicos previstos o que pudieran detectarse, a lo largo de la realización de los trabajos. Se definen como tales los siguientes:

- Riqueza de oxígeno en los trabajos de pocería.
- Presencia de gases tóxicos o explosivos en los trabajos de pocería.
- Presencia de gases metálicos durante la ejecución de las soldaduras.
- Posibles daños a ocasionar por la utilización de productos de limpieza de paramentos.
- Posibles daños a ocasionar por la aplicación de productos de aislamiento o de sellado.
- Nivel de presión acústica de los trabajos y de su entorno.
- Identificación y evaluación de la presencia de disolventes orgánicos (pinturas).

Estas mediciones y evaluaciones necesarias para la higiene de la obra, se realizarán mediante el uso de aparatos técnicos especializados, manejados por personal cualificado.

Los informes de estado y evaluación, serán entregados a el Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra y a la Dirección Facultativa de la misma, para la toma de las decisiones que hubiese lugar. El pliego de condiciones particulares, recoge los procedimientos a seguir.

Como en el caso anterior, cualquier producto químico utilizado en la obra presentará un correcto etiquetado de acuerdo con la normativa vigente, y se manejará y almacenará en las condiciones previstas en su Ficha de Datos de Seguridad y con las protecciones colectivas e individuales que se fijen en la misma.



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**16.- ANEXO 2: Procedimientos de trabajo seguro de obligado cumplimiento.**



## ÍNDICE

### PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN GENERAL DE RIESGOS

- 1.- Procedimientos preventivos de obligado cumplimiento, clasificados por actividades de la obra.
- 2.- Procedimientos preventivos de obligado cumplimiento, clasificados por los oficios que intervienen en la obra.
- 3.- Procedimientos preventivos de obligado cumplimiento, clasificados por los medios auxiliares a utilizar en la obra.
- 4.- Procedimientos preventivos de obligado cumplimiento, clasificados por la maquinaria a intervenir en la obra.
- 5.- Procedimientos preventivos de obligado cumplimiento, clasificados por las instalaciones de la obra.
- 6.- Procedimientos preventivos de obligado cumplimiento, clasificados por la utilización de protección colectiva.
- 7.- Condiciones técnicas específicas de cada equipo de protección individual, junto con las normas para la utilización de estos equipos.



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

1.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR ACTIVIDADES DE LA OBRA

- 1.1.- Construcción de aceras
- 1.2.- Acometida eléctrica
- 1.3.- Albañilería
- 1.4.- Construcción de arquetas de conexión de conductos y de saneamiento
- 1.5.- Carpintería de encofrados para elaboración de encofrados
- 1.6.- Corte de carril de calzada para facilitar operaciones y montaje de desvíos de tráfico rodado
- 1.7.- Demolición de pavimentos
- 1.8.- Demoliciones por procedimientos neumáticos de estructuras de hormigón, fábricas de ladrillo, etc.
- 1.9.- Demolición de canalizaciones y cubiertas de fibrocemento.
- 1.10.- Desmontaje de equipos de tráfico vial
- 1.11.- Encofrado y desencofrado de muros
- 1.12.- Excavación de tierras mediante máquinas, en zanjas
- 1.13.- Excavación de tierras mediante procedimientos neumáticos
- 1.14.- Explanación de tierras
- 1.15.- Extendido de zahorras a máquina
- 1.16.- Instalaciones provisionales para los trabajadores (módulos prefabricados metálicos)
- 1.17.- Montaje de barreras de protección flexibles
- 1.18.- Montaje de cables, tendido de cables en zanjas
- 1.19.- Montaje de soportes para señalización
- 1.20.- Montaje de tuberías en el interior de zanjas
- 1.21.- Montaje de blindajes metálicos para zanjas y pozos
- 1.22.- Montaje de puntos de luz
- 1.23.- Montaje de señales de tráfico
- 1.24.- Pintura y barnizado
- 1.25.- Plantaciones de jardinería
- 1.26.- Pocería y saneamiento
- 1.27.- Rellenos de tierras en general
- 1.28.- Reposición de firmes calles abiertas al tráfico
- 1.29.- Trabajos en proximidad de líneas eléctricas enterradas
- 1.30.- Transplante de árboles con camión grúa
- 1.31.- Vertido directo de hormigones mediante canaleta
- 1.32.- Vertido de hormigones por cubos mediante el gancho de la grúa



Identificador V4WkY5z0WQ 6r0a2N16 DksIDIM4KX3WpL2E9yL5=  
URL <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR ACTIVIDADES DE LA OBRA

### 1.1.- Construcción de aceras

Son de aplicación los procedimientos de señalización vial contenidos en este trabajo para las obras en las calles y calzadas abiertas al tráfico rodado.

1. Para evitar los golpes a otros trabajadores (o los tropezones entre obstáculos y el objeto transportado las "miras", "reglas" y "regles" se cargan a hombro de forma que al caminar, el extremo que va por delante, se encuentre por encima de la altura del casco de quien lo transporta.
2. El transporte de "miras" sobre carretón chino, se efectuará atando firmemente el paquete de miras al carretón, para evitar los accidentes por desplome de las miras.
3. Para evitar el riesgo eléctrico, está prohibido el conexionado de cables a los cuadros de alimentación sin la utilización de las clavijas macho - hembra. Si no dispone de clavija de conexión solicítela al Encargado.

#### Seguridad para el acopio de materiales.

Pregunte al Encargado el lugar de acopio previsto para realizar el acopio de los componentes de los morteros, de las cajas con las piezas para solar y registros y cumpla las siguientes normas:

1. Deposite el material en el lugar en el que se le indique. Si no está servido paletizado, hágalo sobre unos tableros de reparto.
2. Está previsto que las cajas o paquetes de pavimento se acopien repartidas junto a los tajos, en donde se las vaya a instalar. Evite obstaculizar los lugares de paso, para evitar los accidentes por tropiezo.
3. Si debe acopiar fuera de las aceras, en lugares dedicados el paso de tráfico rodado (coches); solicite al Encargado la instalación de la señalización vial antes del comienzo de su trabajo.
4. Si debe transportar material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

Queda prohibido el situarse detrás de los camiones hormigonera durante las maniobras de retroceso; estas maniobras, serán dirigidas desde fuera del vehículo por uno de los trabajadores.

Queda prohibido situarse sobre el lugar de hormigonado, hasta que el camión hormigonera no esté en posición de vertido.

En esta obra, está prohibido el cambio de posición del camión hormigonera al tiempo que se vierte el hormigón.

Para verter el hormigón cambiando a su vez de posición el camión hormigonera, se efectuará con la canaleta fija para evitar movimientos oscilatorios incontrolados y los riesgos de atrapamiento o golpes a los trabajadores.

Los camiones hormigonera no se aproximarán a menos de 2 m de los bordes del lugar donde se realiza el vertido del hormigón para la formación de aceras, con el objetivo de controlar los atrapamientos y atropellos de personas.

Una vez endurecido el hormigón y antes de iniciar el solado, es necesario un barrido de la zona; esta acción levanta polvo que es nocivo para su salud; rocíe con agua la zona antes de barrer.

El corte de piezas de pavimento se ejecutará en vía húmeda para evitar el riesgo de trabajar produciendo polvo que se pueda respirar.

A la zona de trabajo debe usted acceder por lugares de tránsito fácil y seguro; es decir, sin verse obligado a realizar saltos y movimientos extraordinarios. Solicite al encargado las escaleras o pasarelas que están previstas.

Comente con el Encargado como señalar la zona que se dispone a solar.

Cuando esté en fase de pavimentación, una acera de un lugar de paso y comunicación interno de obra, compruebe que se ha cerrado su acceso, si no es así recuérdesele al Encargado para que proceda a ello.

#### Seguridad en el movimiento de cargas suspendidas a gancho de camión.

Es de aplicación el procedimiento de descarga del camión con grúa contenido dentro de este mismo trabajo.

No balancee las cargas es un riesgo intolerable que usted no debe correr. Puede sufrir golpes o atrapamientos.

El izado de cargas se guiará con cuerdas de control seguro para evitar penduleos y choques.

Los sacos sueltos de cemento, las arenas y las piezas del solado, se izarán apilados de manera ordenada en el interior de plataformas con plintos en rededor, vigilando que no puedan caer los objetos por desplome durante el transporte.

#### Seguridad en la fabricación de las mezclas de cemento y arenas para solar.

Usted realizará el amasado a pala prácticamente en seco. Para evitar el riesgo de salpicaduras de polvo en la cara y en los ojos, debe utilizar gafas o pantallas que deberá limpiar a menudo pues tan nocivo es recibir briznas de polvo de cemento o de arena en los ojos como forzar la vista a través de cristales oculares opacos por polvo. Si le entra, pese a todo, alguna brizna de cemento en los ojos, sin frotar los ojos moviendo los párpados, lávelos con abundante agua limpia lo mejor que pueda, concluido el lavado, cierre el párpado con cuidado y con un dedo de la mano sujétese las pestañas para evitar el parpadeo automático que puede hacerle heridas. Solicite que le transporten al centro de salud más próximo para que le hagan una revisión. Todo esto puede evitarlo si utiliza las gafas de seguridad.

Para realizar el trabajo de fratasado y pavimentación, debe estar dotado y utilizar una faja contra los sobreesfuerzos.

La instalación de rodillas de las losetas de pavimentación, debe realizarla dotado de rodilleras y utilizando un tablero para el reparto de las cargas.

### 1.2.- Acometida eléctrica

Complementariamente a las normas incluidas en este trabajo, deberán conocerse y cumplirse las propias normas de seguridad que las compañías de electricidad determinan para realizar la acometida y conceder el suministro eléctrico.

#### Seguridad durante la construcción de la arqueta.

Siga todas las instrucciones incluidas en el procedimiento para Construcción de arquetas de conexión de conductos incluido en este trabajo.

#### Seguridad de los cables y empalmes.

Los calibres de los cables manguera son los adecuados para la carga que han de soportar en función del cálculo realizado.

Los cables manguera a emplear en la obra, poseen un aislamiento de 1.000 v; la funda de los cables tiene un aislamiento para 1.000 v; el Encargado controlará que no se utilicen las que apareciesen peladas, empalmadas o con sospecha de estar rotas.

La distribución a partir del cuadro general se hace con cable manguera antihumedad perfectamente protegido; siempre que es posible va enterrado con señalización superficial y tablas de protección de su trayecto en los lugares de paso.



Identificador: V4JWkj5z0WQ6r0p0z0N16Lk3D1M4KX0WpL2E9y4L5=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



Los empalmes provisionales y alargadores, está previsto realizarlos con conectores especiales antihumedad, del tipo estanco para la intemperie.

Los empalmes definitivos se hacen mediante cajas de empalmes, admitiéndose en ellos una elevación de temperatura igual a la admitida para los conductores, con lo que la protección de los magnetotérmicos previsto los cubre. Las cajas de empalmes son de modelos normalizados para intemperie.

Para evitar el riesgo de rotura de las mangueras tendidas por el suelo y el de caídas a distinto o al mismo nivel de los trabajadores por tropiezo, está previsto que siempre que es posible, los cables del interior de la obra, van colgados de puntos de sujeción perfectamente aislados de la electricidad; el Encargado controlará que no sean simples clavos, en su caso, los clavos se revestirán con cinta aislante.

#### **Seguridad en los interruptores.**

Los interruptores están protegidos, en cajas blindadas, con cortacircuitos fusibles y ajustándose a las normas establecidas en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. Se han previsto instalados dentro de cajas normalizadas con puerta y cierre, con una señal de "PELIGRO ELECTRICIDAD" sobre la puerta.

#### **Seguridad en el cuadro eléctrico:**

El cuadro eléctrico de acometida va provisto de su toma de tierra correspondiente, a través del cuadro eléctrico general y de una señal normalizada de "PELIGRO ELECTRICIDAD" sobre la puerta, que está provista de cierre.

Se montado sobre un tablero de material aislante, dentro de una caja que lo aísla, montado sobre soportes o colgados de la pared, con puerta y cierre de seguridad.

El cuadro eléctrico se acciona subido sobre una banqueta de aislamiento eléctrico específico definido en el proyecto de la instalación eléctrica provisional de la obra. Su puerta estará dotada de enclavamiento. Se instala en el interior de un receptáculo cerrado con ventilación continua por rejillas y puerta con cerradura. La llave quedará identificada mediante llavero específico en el cuadro de llaves de la oficina de la obra.

#### **Seguridad en las tomas de corriente.**

Las tomas de corriente son blindadas, provistas de una clavija para toma de tierra y siempre que es posible, con enclavamiento.

Se emplean dos colores distintos en los tomacorrientes para diferenciar con claridad y seguridad el servicio eléctrico a 220 v del de 380 v

#### **Seguridad en los interruptores automáticos magnetotérmicos.**

Se ha previsto instalar todos los que el proyecto de instalación eléctrica provisional de obra requiere, con un calibre tal, que desconecten antes de que la zona de cable que protegen llegue a la carga máxima. Con ellos se protegen todas las máquinas y la instalación de alumbrado.

#### **Seguridad en los interruptores diferenciales.**

Todas las máquinas así como la instalación de alumbrado van protegidas con un interruptor diferencial de 30 mA. Las máquinas eléctricas fijas, quedan protegidas, además, en sus cuadros, mediante interruptores diferenciales calibrados selectivos; calibrados con respecto al del cuadro general para que se desconecten antes que aquel o aquellos de las máquinas con fallos, y evitar así la situación de riesgo que implica la desconexión general imprevista de toda la obra.

#### **Seguridad en la toma de tierra.**

La instalación del transformador, se ha previsto en el proyecto dotada de la toma de tierra calculada expresamente, ajustándose a los reglamentos y exigencias de la empresa suministradora.

La toma de tierra de la obra así como de la maquinaria eléctrica fija se ha calculado en el proyecto de instalación eléctrica provisional de la obra. El Encargado controlará su exacta instalación

Para mantener la conductividad del terreno en el que se ha instalado cada toma de tierra, está previsto mantenerla regándola periódicamente con un poco de agua. El Encargado controlará que esta operación se realice por un trabajador vestido con guantes y botas aislantes especiales de la electricidad.

Las picas de toma de tierra quedarán permanentemente señalizadas mediante una señal de riesgo eléctrico sobre un pie derecho hincado en el terreno.

#### **Seguridad durante el mantenimiento y reparaciones.**

El Jefe de Obra, controlará que todo el equipo eléctrico se revise periódicamente por el electricista instalador de la obra y ordenará los ajustes y reparaciones pertinentes sobre la marcha.

El Encargado controlará que las reparaciones jamás se efectúen bajo corriente. Antes de realizar una reparación se abrirán los interruptores de sobreintensidad y los interruptores diferenciales, concluida esta maniobra, se instalará en su lugar una placa con el texto siguiente: "NO CONECTAR, PERSONAL TRABAJANDO EN LA RED".

Para evitar los riesgos eléctricos por impericia, el Encargado controlará que las nuevas instalaciones, reparaciones y conexiones, únicamente las realicen los electricistas autorizados para tan trabajo.

#### **Señalización y aislamiento.**

Si en la obra hubiera diferentes voltajes, en cada toma de corriente se indicará el voltaje a que corresponda.

Para evitar el contacto eléctrico, está previsto que todas las herramientas a utilizar en la instalación eléctrica provisional de la obra, tengan mangos aislantes contra los riesgos eléctricos. El Encargado controlará el cumplimiento de esta norma.

Si se utilizan escaleras o andamios, cumplirán con las especificaciones y procedimientos estipuladas en sus correspondientes apartados dentro de este trabajo.

### **1.3.- Albañilería**

Son los trabajos necesarios para construir fábricas de ladrillo o de bloques de hormigón utilizando aglomerantes hidráulicos. Pueden realizarse al nivel del suelo o sobre los diversos andamios existentes en el mercado actual de la construcción. Todo ello, condiciona la existencia y evaluación de los diversos riesgos posibles.

Son de aplicación todos los procedimientos contenidos en este trabajo relacionados con los medios auxiliares, herramientas y máquinas que se prevea utilicen los albañiles. Les deben ser entregados para su información y cumplimiento.

#### **Seguridad para el acopio de materiales.**

Pregunte al Encargado el lugar de acopio para ladrillos y componentes de los morteros y cumpla las siguientes normas:

1. Deposite el material en el lugar en el que se le indique. Si no está servido paletizado, deposítelos sobre unos tableros de reparto de cargas. Con esta acción se eliminan los riesgos catastróficos por sobrecarga.
2. Si debe transportar material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.
3. Para el manejo de andamios colgados, de borriquetas o escaleras de mano es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este trabajo. Si debe usarlos, solicite al

Encargado estos procedimientos de trabajo seguro, si es que no se les han entregado. Cumpla con ellos, lo que se pretende es que usted no se accidente.

#### **Seguridad en el lugar de trabajo.**

1. A la zona de trabajo debe usted acceder por lugares de tránsito fácil y seguro; es decir, sin verse obligado a realizar saltos y movimientos extraordinarios. Solicite al encargado las escaleras o pasarelas que están previstas.
2. Mantenga en todo momento limpio y ordenado, el entorno de su trabajo. Es una situación de riesgo, el piso por el que usted u otros trabajadores deban transitar, esté o resulte resbaladizo.
3. Este trabajo ha previsto que los huecos en el suelo permanezcan constantemente protegidos, con las protecciones colectivas establecidas en fase de estructura.
4. Respete la protecciones colectivas instaladas. Si las desmonta o altera puede ser considerado un acto de sabotaje si de ello se deriva un accidente.
5. Avise de los defectos que detecte sobre la protección colectiva si usted no puede resolverlos sobre la marcha, así se sabrán y podrán resolverse.
6. Las barandillas de cierre perimetral de cada planta, no se desmontan para recibir cargas. Se lo prohibimos.
7. En esta obra, está prevista la utilización de plataformas de descarga de material en altura. Son las que debe utilizar siguiendo el procedimiento expreso para ello, contenido en este trabajo.
8. Las barandillas las instalamos para que usted no sufra caídas. Si considera que le molestan hable con el Encargado, sin duda le dirá como trabajar bien y seguro utilizándolas.

#### **Seguridad en el movimiento de cargas suspendidas a gancho.**

1. Se le reitera que en esta obra, las cargas se depositan en altura sobre plataformas de descarga de materiales.
2. No balancee las cargas para alcanzar lugares inaccesibles es un riesgo intolerable que usted no debe correr; están previstas plataformas de descarga que no necesitan de esas maniobras.
3. El izado de cargas se guiará con dos cuerdas de control seguro para evitar penduleos y choques con partes de la construcción.
4. Para evitar los riesgos de caída de objetos sobre los trabajadores, por derrame fortuito de la carga, el material cerámico se izará a las plantas sin romper los flejes o la envoltura de plástico con las que lo suministre el fabricante.
5. Los ladrillos suelto y similares, se izarán apilados ordenadamente en el interior de plataformas con plintos en rededor, vigilando que no puedan caer las piezas por desplome durante el transporte.
6. Para evitar golpes, atrapamientos y los empujones por la carga con caída desde altura, la cerámica paletizada transportada con grúa, se controlará mediante cuerdas de guía segura de cargas, amarradas a la base de la plataforma de elevación. Nunca se controlará directamente con las manos.
7. Los escombros resultantes de la ejecución de los trabajos, se retirarán mediante trompas de vertido; se le prohíbe expresamente el vertido directo de escombros, utilizando un carretón chino.
8. Para evitar la formación de polvo durante la caída de escombros, este polvo resultante, es nocivo para su salud; no olvide regar con frecuencia los materiales a evacuar desde altura.

#### **Seguridad en el corte de piezas y en su manipulación.**

En esta obra, el corte continuo de material cerámico está previsto realizarlo utilizando sierras de disco en vía húmeda. Se le prohíbe expresamente hacerlo directamente con una radial. En cualquier caso, debe aplicar los procedimientos para la utilización de la cortadora en vía húmeda contenidos dentro de este trabajo.

El corte esporádico de piezas planas, se realizará con cortadora de cuchilla manual.

Los escombros resultantes del corte de piezas cerámicas, se retirarán de inmediato.

#### **Seguridad durante la construcción de fábricas.**

Son de aplicación los procedimientos de trabajo seguro referentes a la maquinaria y estructuras auxiliares desmontables utilizables durante la construcción de fábricas. En cualquier caso debe seguir el procedimiento específico para la utilización de cada una de ellas, contenido dentro de este mismo trabajo.

- Se le prohíbe expresamente, construir muros de fábrica de gran superficie bajo régimen de vientos fuertes. Con esta acción se elimina el riesgo catastrófico de que la fábrica recién construida caiga sobre usted o sobre sus compañeros.
- No trabaje junto a los paramentos recién levantados antes de transcurridas 48 horas. Con esta acción se elimina el riesgo catastrófico de que la fábrica recién construida caiga sobre usted o sobre sus compañeros.
- Queda prohibido "reclamar material" desde el borde de huecos sin protección y entre las guías de montacargas, cables de maquinillos o grúas. Esto evita el riesgo intolerable de caída por el hueco por empujón, resbalón o pérdida de equilibrio.

#### **Prohibiciones para los trabajos de albañilería en esta obra.**

1. El montar andamios de borriquetas sobre otros andamios; estas situaciones son muy peligrosas y son riesgos intolerables que usted no debe correr.
2. Si considera que debe montar borriquetas sobre otros andamios, consulte con el Encargado; no las improvise siga sus instrucciones montando primero las protecciones colectivas que sean necesarias.
3. Realizar trabajos sobre andamios colgados, sin inmovilizar con elementos rígidos, (tubos rectangulares; tubos cilíndricos o puntales), amarrándolos a sitios seguros y firmes de la construcción. Si no sabe como hacerlo, pregunte al Encargado y siga sus instrucciones. Con esta previsión se eliminan los riesgos de caída por separación del andamio, durante la acción de salir de él; este hecho ha producido muchos accidentes mortales.
4. Trabajar sin respetar el buen estado de las protecciones colectivas.
5. Retirar las protecciones colectivas sin reinstalarlas tras realizar el trabajo que exija tal maniobra.
6. Los trabajos en la vertical de otras tareas, sin interposición de viseras resistentes de recogida de objetos. Se trata de una situación peligrosa, si la detecta, consulte la solución con el Encargado).
7. Trabajar al lado de huecos existentes en el suelo que no permanezcan cerrados con tapas fijas al forjado, para impedir caídas.
8. Destapar todos los huecos de una vertical (bajante por ejemplo) para el aplomado correspondiente, concluido el cual, se comenzará el cerramiento definitivo del hueco y no volver a cubrirlo o aislarlo. Como principio general, los huecos permanecerán constantemente protegidos con las protecciones instaladas en la fase de estructura. Reponiéndose las protecciones deterioradas.
9. No está permitido saltar del forjado, peto de cerramiento o alféizares, a los andamios colgados o viceversa, si estos no están sujetos a la fachada con elementos rígidos para evitar balanceos y caídas por esta causa.



Identificador: V4WkY5z0WQ6r0q20N16Dk3D1M4KX3WpL2B9y4L5=

URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp>

#### 1.4.- Construcción de arquetas de conexión de conductos y de saneamiento

Consiste en romper, trocear, fragmentar los terrenos con martillos neumáticos manejados por trabajadores o con retroexcavadoras; en ocasiones este trabajo también se realiza por el procedimiento de picar y extraer tierras mediante picos y palas de accionamiento manual. El terreno así roto, es retirado por lo general con la pala de carga de la retroexcavadora, sobre camiones, para que, en su lugar, pueda realizarse la colocación de arquetas, generalmente prefabricadas para la conexión de conductos.

Estos trabajos, por diseño, sus dimensiones y maquinaria, están sujetos a riesgos laborales que han sido ya analizados, evaluados y prevenidos y se van a evitar en esta obra con su colaboración.

#### Procedimiento de seguridad y salud obligatorio, para la construcción de arquetas de conexión de conductos.

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a utilizar los martillos neumáticos, saben realizar de manera segura su trabajo; y que los conductores de máquinas y camiones para movimiento de tierras, son poseedores del Permiso de Conducir de la categoría correspondiente y están en posesión del certificado de capacitación.

Esta unidad de obra, está evaluada expresamente dentro de este trabajo. Para evitar los riesgos laborales, siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

1. Está previsto evitar en lo posible los barrizales en la obra, no obstante puede haberlos en algún momento de la construcción. Para evitar el riesgo de caída al mismo nivel por pisadas sobre terrenos irregulares o embarrados, torceduras por pisadas sobre terrenos inestables utilice las botas de seguridad, de media caña que se le entregarán.

2. Para caminar sobre lugares de paso embarrados, está prevista la instalación de pasarelas o en su caso, su secado con zahorras compactadas.

3. El riesgo de cortes por manejo de piezas cerámicas y herramientas de albañilería, sólo lo puede evitar acostumbrándose a utilizar guantes impermeabilizados. Solicíteselos al Encargado y úselos, evitará los accidentes en las manos.

4. Los sobreesfuerzos, tienen por consecuencia los dolorosos lumbagos y distensiones musculares; suceden por tener que realizar trabajos en posturas forzadas o por sustentación de piezas pesadas que deben manipularse. Sólo los puede intentar evitar acostumbrándose a utilizar fajas contra los lumbagos y muñequeras ajustadas. Solicíteselos al Encargado y úselas, evitará los accidentes en las manos.

5. Como refuerzo al uso de la protección anterior, levante las cargas flexionando las piernas y apoyándose realmente en ellas al izarse; haga lo mismo cuando manipule el aglomerante o los ladrillos al construir y decida izar su cuerpo.

6. El riesgo de atrapamiento entre objetos por ajustes de tuberías y sellados con morteros debe evitarlo usando guantes y un ayudante en los trabajos que lo requieran.

7. El corte de material cerámico a golpe de paletín, paleta o llana, puede producir una proyección violenta de pequeños objetos o partículas que pueden herirle los ojos. Para evitar este importante riesgo debe usar gafas

contra estas proyecciones, que puede tener colgadas al cuello hasta el momento de ser necesario su uso. Si no las posee pídaselas al Encargado.

8. Trabajar con tiempo muy caluroso o por el contrario, con temperaturas frías, puede producir un riesgo denominado estrés térmico.
9. En el caso de trabajar en temperatura cálida, la solución está en eliminar el alcohol y beber cuanto más agua mejor; La ropa de trabajo de algodón 100 x 100, mitigará su sensación de calor y por supuesto, la temible deshidratación corporal y con ella, el malestar general o dolores de cabeza. No es recomendable quedarse en pantalón corto pese a la costumbre existente.
10. En el caso de trabajar en bajas temperaturas, la solución está en eliminar el alcohol; este solo le ofrece una sensación engañosa de calor y merma sus condiciones físicas con lo que le hace candidato a sufrir un accidente laboral. La mejor manera se solventará la sensación de frío en una buena alimentación, ropa de abrigo y evitar permanecer sin moverse en un punto fijo.

#### Seguridad para la utilización de los martillos neumáticos

Siga las instrucciones contenidas en el procedimiento para el Operador con martillo neumático

#### Seguridad para realizar movimientos de tierras a mano, o las tareas de refino de los cortes realizados en el terreno.

1. Este trabajo es considerado por lo general como algo natural que cualquiera puede hacer, esta opinión es errónea y origen de accidentes laborales.
2. Maneje el pico sujetándolo con ambas manos protegidas por guantes antideslizantes. Ponga las manos en el tercio posterior del astil o palo del pico, transmitirá de manera más efectiva su fuerza al asestar los golpes en el terreno.
3. Maneje la pala sujetándola con ambas manos protegidas por guantes antideslizantes. Ponga la mano con la que va a transmitir la fuerza a la hoja de la pala sobre el asa superior del astil. La otra mano sitúela en el tercio inferior del astil o palo de la pala, transmitirá de manera más efectiva su fuerza al asestar los golpes en el terreno ya movido y levantará mejor la tierra.
4. Esto debe hacerlo con las piernas algo flexionadas para evitar lumbagos y distensiones musculares (muñecas abiertas).
5. Todas esto debe hacerlo con equipo de protección individual: ropa de trabajo: mono cerrado con cremalleras. Gafas contra proyecciones de objetos y partículas. Faja de protección de cintura, firmemente apretada. Absorberá los esfuerzos de su cuerpo y usted se cansará menos que si no la usa. Muñequeras bien ajustadas. Absorberán la vibración de sus muñecas y usted se cansará menos que si no las usa. Las lesiones que puede usted evitar son el lumbago y las distensiones musculares de los antebrazos.
6. Para evitar lesiones en los pies, utilice unas botas de seguridad. Eliminará pinchazos, torceduras de tobillo y magulladuras.

#### Seguridad para la prevención de las caídas a distinto nivel

La zona de arquetas excavadas estará protegida mediante barandillas autoportantes en cadena tipo "ayuntamiento", ubicadas a 2 m del borde superior del corte del ámbito de la excavación.

1. Para pasar sobre zanjás, está previsto montar pasarelas a partir de módulos antideslizantes, de 90 c, de anchura, (mínimo 3 módulos de andamio metálico de 30 cm de anchura), bordeados con barandillas tubulares de 100 cm de altura, formadas por pasamanos, barra intermedia y rodapié de 15 cm.

2. Para hacer posible el paso seguro de vehículos sobre zanjas, está previsto montar pasarelas a base palastros (chapones de acero de alta resistencia) continuos.
3. El lado de circulación de camiones o de maquinaria quedará abalizado a una distancia de las zanjas o arquetas, no inferior a 2 m, mediante el uso de cinta de señalización de riesgos, a franjas alternativas de colores amarillo y negro.
4. A las zanjas o arquetas, sólo se puede bajar o subir por escaleras de mano sólidas y seguras, que sobrepasan en 1 m el borde de la zanja, estando amarradas firmemente al borde superior de coronación.
5. Está prohibido el acopio de tierras o de materiales en las inmediaciones de las zanjas o arquetas a una distancia inferior a 2 m del borde. De esta forma se elimina el riesgo de los vuelcos o deslizamientos de los cortes por sobrecarga.
6. En tiempo de lluvia o de nivel freático alto, se vigilará el comportamiento de los taludes en prevención de derrumbamientos sobre los operarios. Se realizarán en su caso los achiques necesarios.

#### **Seguridad durante la ejecución de arquetas**

1. En la aplicación de este procedimiento, hay que cumplir con el de manejo del carretón chino, contenido dentro de este mismo trabajo.
2. El camino hasta el lugar en el que debe construir la arqueta, debe ser seguro; de lo contrario, antes de comenzar su trabajo, el Encargado debe resolver este grave problema.
3. En el interior de capazos de mano o sobre carretón chino, transporte los ladrillos hasta el lugar de construcción de la arqueta.
4. Descargue los ladrillos al lado del lugar de montaje, hágalo con cuidado, el desorden, provocará retrasos de ejecución y es posible que pueda provocar caídas al mismo nivel.
5. Solicite ahora a su ayudante que le suministre el mortero de cemento en un carretón chino.
6. Vista los guantes de loneta impermeabilizados o si lo prefiere, los guantes de goma.
7. Aplicando los procedimientos de seguridad para el manejo de herramientas de albañilería, proceda a construir los muros de fábrica de ladrillo que forman la arqueta.
8. La postura de trabajo es en cuclillas o arrodillado; le recomendamos realizarlo en la postura de rodillas, utilizando rodilleras.

#### **1.5.- Carpintería de encofrados para elaboración de encofrados**

##### **Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para el movimiento de cargas a gancho de grúa.**

No está permitida la permanencia de operarios en las zonas de batido de cargas, durante las operaciones de izado de tablonas, sopandas y puntales. Con esta acción se elimina el riesgo de accidentes por caída fortuita de objetos. Para el manejo de cargas suspendidas a gancho de grúa se cumplirá con las siguientes condiciones. El Encargado es responsable de su cumplimiento:

1. Las cargas suspendidas a gancho de la grúa, se dirigirán con cuerdas de guía segura de cargas. Así se evitarán dos riesgos importantes, caída desde altura por penduleo de la carga y atrapamiento por objetos pesados.

2. Está previsto que la madera y puntales, se transporten siempre flejados o atado de dos puntos extremos. Con esta acción se evita el racimo desordenado de los componentes en el aire, con el riesgo de enganche y desprendimiento de la carga.

##### **Procedimiento obligatorio, para los movimientos de personas por los encofrados o para acceso a ellos.**

El ascenso y descenso del personal a los encofrados se efectuará a través de escaleras de mano seguras. Véase el apartado de escaleras de mano dentro de este trabajo.

Queda prohibido pasar corriendo sobre los encofrados. Sobre ellos se caminará en su caso a paso ligero, para evitar las alarmas infundadas en el resto del personal de la obra.

Se instalarán listones contra los resbalones sobre los fondos del encofrado de madera de las losas inclinadas. Con esta acción se controlarán los riesgos de caída al mismo nivel o de rodar por una rampa.

Está previsto cubrir las esperas de ferralla de las losas inclinadas, instalando sobre las puntas de los redondos, tapones de presión. Con esta acción se elimina el riesgo de ensartarse en la "ferralla de espera", en caso de caída.

Esta previsto que se extraigan o remachen los clavos existentes en la madera usada. Los tajos se limpiarán de inmediato de clavos y fragmentos de madera usada. Con esta acción se evitará el accidente de pisada sobre un objeto punzante o lacerante, que dependiendo del lugar en el que suceda, puede ser causa eficaz de un accidente mortal.

##### **Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento en los trabajos de encofrado.**

Son de aplicación todos los procedimientos de seguridad y salud contenidos en este trabajo dados para la utilización de medios auxiliares, herramientas y máquinas que vayan a ser utilizadas por los carpinteros encofradores, que les deben ser entregados y explicados, para su aplicación inmediata en su trabajo en esta obra.

1. Para poder utilizar las máquinas herramienta y las mesas de sierra circular, está previsto utilizar el impreso de autorización del uso de máquinas herramienta contenido en este trabajo; la autorización la da el Jefe de Obra y por delegación el Encargado.
2. Para evitar el riesgo de incendio, se le prohíbe hacer fuego directamente sobre los encofrados. Si se hacen fogatas se efectuarán en el interior de recipientes metálicos aislados de los encofrados mediante bovedillas u otros materiales incombustibles.
3. Queda prohibido encofrar sin antes haber cubierto el riesgo de caída desde altura mediante la instalación de las protecciones colectivas previstas en este trabajo.

ADVERTENCIA AL USUARIO DE SENMUT: si no tiene muros de trasdós en la obra, debe eliminar la condición siguiente pero si piensa encofrar directamente contra el terreno, debe conservarla adaptándola a esa realidad.

1. El Encargado, extremará la vigilancia de taludes durante las operaciones de encofrado y desencofrado del trasdós de los muros de hormigón, en prevención de derrumbamientos. Estas operaciones se realizarán bajo vigilancia constante.
2. El acopio de la madera, tanto nueva como usada, debe ocupar el menor espacio posible, estando debidamente clasificada y no estorbando los sitios de paso. El orden de la obra da un gran nivel de seguridad en el trabajo.
3. Los puntales metálicos deformados se retirarán del uso sin intentar enderezarlos para volverlos a utilizar.
4. Los puntales se dispondrán de forma ordenada en hileras para permitir el paso a su través.

5. El desencofrado se realizará con la ayuda de uñas metálicas realizándose siempre desde el lado del que no puede desprenderse la madera; es decir, desde el ya desencofrado. Así se elimina el riesgo de caída de objetos sobre las personas.
6. El desencofrado se realizará previo aflojado de los puntales desde un lugar sin riesgo de caída de objetos.
7. El desencofrado se continuará en línea, crujía a crujía desde un lugar sin riesgo de caída de objetos.

#### 1.6.- Corte de carril de calzada para facilitar operaciones y montaje de desvíos de tráfico rodado

Para cualquier afección al tráfico deberá aplicarse la Norma de carreteras del M.O.P.U. 8.3-IC. Cada corte o desvío requerirá previamente la realización de un plano de instalación de la señalización vial, que se habrá analizado y acordado con anterioridad.

En el caso de usarse señalistas, éstos deberán ser expresamente adiestrados en su trabajo.

#### Seguridad para la instalación de la señalización vial.

El trabajo a realizar es continuo y sujeto al riesgo de atropello por los vehículos que circulen por la estructura; su realización está prevista en forma de unida en cadena formada por un vehículo todo terreno que abre la marcha y transporta la señalización provisional; el mismo vehículo todo terreno se mueve por la traza para arrastrar un panel móvil de señalización y la señalización vial cuando es retirada. Para la realización de este trabajo siga el procedimiento que se expresa a continuación:

1. Antes del inicio de los trabajos, el encargado comprobará que el vehículo que transporta la señalización vial, contiene las señales, balizas y conos previstos en el plano de este trabajo para esta actividad de obra. De la comprobación dejará constancia escrita haciendo constar el día y hora de la realización.

2. El trabajo a realizar, está sujeto al riesgo de atropello por vehículos. La seguridad aplicada, se hace apoyada en la señalización vial prevista en el plano de este trabajo. Debe montar y mantener la señalización prevista para su seguridad.

Para realizar este trabajo y con el objetivo de que usted sea siempre detectado por cualquier conductor, debe ser dotado y utilizar, un chaleco reflectante, guantes y botas con señalización reflectante adherida. De esta manera se consigue que usted sea siempre detectado en cualquier situación, por los movimientos que deberá ejercer para la realización de su trabajo.

4. El orden de marcha del conjunto de máquina y coches será el que se especifica a continuación:

- Panel móvil de señalización.
- Coche que abre la marcha e instala las señales.
- Coche que arrastra el panel móvil de señalización de la actividad.

El coche que abre la marcha, es el que recorre todo el tajo para luego retirar la señalización una vez concluido el trabajo, protegido siempre por el que arrastra el panel móvil de señalización.

#### Procedimiento de instalación de la señalización.

1. Ubicar el panel móvil.
2. Ubicar el vehículo que transporta la señalización
3. Inicia la marcha el vehículo que transporta la señalización. Los trabajadores comienzan a instalar el límite de velocidad, seguido de la serie de conos de señalización y resto de las señales previstas en los planos.
4. Comienza la obra en si, con el estacionamiento de los medios auxiliares y máquinas previstos.
5. El coche, retira la señalización y el panel móvil, una vez concluida la obra.

#### Seguridad para los trabajadores que montan la señalización vial.

1. Vista el equipo de protección reflectante.
2. Camine siempre en la posición que le permita ver el tránsito de la carretera cuando se dirija a instalar o retirar la señalización.
3. Cuando retire la señalización camine por el arcén.
4. No se sobrecargue con demasiados conos a la vez, son pesados y pueden producirle lesiones en la espalda.

#### 1.7.- Demolición de pavimentos

1. Es de obligado cumplimiento el procedimiento para el Operador con martillo neumático.
2. En el acceso a cada uno de los tajos de martillos rompedores, se instalarán sobre pies derechos, las señales previstas de: "obligatorio el uso de protección auditiva", "obligatorio el uso de gafas contra las proyecciones de partículas" y "obligatorio el uso de mascarillas filtrantes de respiración".
3. En prevención de los riesgos por impericia, se exige que el personal de esta obra que, mediante subcontratación, debe manejar los martillos neumáticos, sea especialista en el uso seguro de estas máquinas. Y, además, no está permitido el uso de martillos neumáticos al personal no autorizado para ello de forma expresa mediante el parte de autorización de uso de maquinaria vigente en el pliego de condiciones de este Estudio de Seguridad y Salud.
4. Está expresamente prohibido en esta obra, el uso del martillo neumático en las solerías, bajo sospecha de presencia de líneas eléctricas bajo los pavimentos que se desea demoler.
5. Está previsto acordonar la zona bajo los tajos de martillos rompedores, para la prevención de daños a los trabajadores que pudieren entrar en la zona de riesgo de caída de objetos desprendidos. Está prohibido entrar en esta zona salvo detención eficaz y comprobada de los trabajos origen del peligro.

#### 1.8.- Demoliciones por procedimientos neumáticos de estructuras de hormigón, fábricas de ladrillo, etc.

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. La demolición de estas estructuras está sujeta al riesgo de caída desde altura. Este plan de seguridad ha diseñado el procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlo. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

#### Seguridad para la utilización de los martillos neumáticos.

Es de obligado cumplimiento el procedimiento para el Operador con martillo neumático.

#### Otras normas de actuación obligatoria.

1. En el acceso a cada uno de los tajos de martillos rompedores, se instalarán sobre pies derechos, las señales previstas de: "OBLIGATORIO EL USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA", "OBLIGATORIO EL USO DE GAFAS CONTRA LAS PROYECCIONES DE PARTÍCULAS" Y "OBLIGATORIO EL USO DE MASCARILLAS FILTRANTES DE RESPIRACIÓN".
2. En prevención de los riesgos por impericia, se exige que el personal de esta obra que mediante subcontratación debe manejar los martillos neumáticos, sea especialista en el uso seguro de estas máquinas. Y, además, queda prohibido el uso de martillos neumáticos al personal no autorizado, para ello de forma

expresa mediante el parte, de la autorización de uso de maquinaria vigente, en el pliego de condiciones de este Estudio de Seguridad y Salud.

3. Está previsto acordonar la zona bajo los tajos de martillos rompedores, para la prevención de daños a los trabajadores que pudieren entrar en la zona de riesgo de caída de objetos desprendidos. Está prohibido entrar en esta zona salvo detención eficaz y comprobada de los trabajos origen del peligro.
4. Queda expresamente prohibido en esta obra, el uso del martillo neumático en las excavaciones en presencia de líneas eléctricas enterradas a partir de ser encontrada la "señalización de aviso" (unos 80 cm por encima de la línea). Evitará el riesgo de electrocución. Este tipo de trabajos a originados accidentes mortales.
5. No está permitido aproximar el compresor a distancias inferiores a 15 m del lugar de manejo de los martillos rompedores para evitar la conjunción del ruido ambiental producido; se establece la excepción si se trata de compresores con marca CE.
6. Antes del inicio cada periodo de trabajo, está previsto inspeccionar el terreno circundante, para detectar la posibilidad de desprendimientos de tierra y roca por la vibración transmitida al entorno. Se ordena aumentar el celo en sus precauciones, si debe utilizar martillos neumáticos en la base o en la cabeza de taludes. Evite en lo posible utilizarlos en el interior de las vaguadas especialmente si son angostas. El ruido y vibraciones pueden provocar aludes o desprendimientos de terrenos.

#### **Seguridad para las demoliciones con mazo.**

Está previsto construir los andamios necesarios para que desde ellos se acometan las demoliciones. Está prohibido en esta obra encaramarse sobre el objeto que se va a demoler. Con el fin de eliminar el peligro de caída desde altura. Si por alguna situación debe realizar esta acción, no improvise, consulte con el Encargado y siga sus instrucciones.

#### **Seguridad durante la formación de escombros y durante el descombro.**

1. Se prevé el descombro permanente de los tajos de demolición para evitar los colapsos estructurales. Colabore con estas acciones y evite concentrar el escombros en el centro de los vanos, aproxímelo a los pilares, es una zona por lo general de mayor resistencia.
2. Mover escombros produce polvo malo para su salud, riegue el escombros que va a mover y si aún se genera polvo, use la mascarilla.
3. El escombros está previsto que se elimine mediante trompas de vertido. Respételas y úselas con corrección, no las sobrecargue. Vierta las carretillas con cuidado para evitar atascos.
4. Siempre que vierta el escombros dentro de la tolva de vertido, se producirá un rebufo. Use la mascarilla contra el polvo.

#### **1.9.- Demolición de canalizaciones y cubiertas de fibrocemento.**

##### **Normas de actuación obligatoria**

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. La demolición de cubiertas está sujeta al riesgo de caída desde altura. Este plan de seguridad ha diseñado el procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlo. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

3. Los trabajos se realizarán desde plataformas elevadoras móviles para evitar el tránsito por encima de las placas, provocando su rotura. Cuando se esté trabajando sobre la plataforma, el o los operarios deberán mantener siempre los dos pies sobre la misma. además deberán utilizar los cinturones de seguridad o arnés debidamente anclados.
4. Acotar y señalizar la zona bajo la cubierta sobre la que se trabaja y limitar a los operarios que realizan los trabajos, la presencia de personas.
5. La zona de trabajo delimita el espacio en el que se puede producir la exposición a fibras de amianto. Se debe señalizar por el exterior mediante carteles claros y visibles que adviertan del riesgo de inhalación y de las medidas obligatorias para las personas con acceso a la misma. Se acotará mediante barreras alrededor del punto de corte a una distancia adecuada y solo se debe permitir la entrada al interior de esta zona a personas que deben acceder por razón de su trabajo. Siempre serán el mínimo indispensable de operarios. En esta zona estará prohibido beber, comer y fumar.
6. Cuando por la ubicación del lugar de trabajo la zona delimitada no puede ser lo suficiente amplia como para asegurar la protección de otras personas, o puede afectar a otros elementos o edificios (por ejemplo en un trabajo en ciudad), con el fin de controlar la dispersión de fibras y evitar las exposiciones inadvertidas, deben incrementarse las medidas preventivas, por ejemplo instalando encerramientos prefabricados de protección dotados de extractores de aire. No será necesario establecer presión negativa en su interior salvo que las mediciones así lo aconsejen.
7. Para facilitar las tareas de limpieza y descontaminación al finalizar las obras, puede ser útil colocar una lona de polietileno u otro material plástico de suficiente resistencia sobre el suelo o superficie de trabajo así como en la zona sobre la que se depositarán los residuos según se vayan generando.
8. Limpieza, descontaminación y retirada de residuos de la zona de trabajo
  - a. La limpieza de la zona de trabajo y de los útiles y maquinaria empleada se realiza utilizando un aspirador portátil con filtro absoluto de muy alta eficacia, grupo H clase 13 o superior según la norma UNE 1822-1: 2010 y/o por vía húmeda mediante bayetas, barredoras de agua o fregonas. Se recomienda cambiar regularmente el agua de limpieza para evitar la contaminación cruzada y filtrarla antes de su vertido. Esto último puede hacerse en la unidad de descontaminación.
  - b. En caso de que no se haya cubierto el suelo de la zona de trabajo, se recomienda recoger la tierra contaminada con las fibras de amianto desprendidas alrededor del punto de corte, profundizando unos centímetros, y tratándolo como residuo de amianto con el resto de material contaminado.
  - c. El plástico de protección del suelo o superficie de trabajo, los fragmentos de tubería de fibrocemento, los residuos de amianto y la tierra contaminada así como la ropa de trabajo desechable, guantes, mascarillas desechables, filtros y el resto de material contaminado se recogerán e introducirán en bolsas de plástico de suficiente resistencia mecánica, recomendándose como mínimo 800 galgas de espesor, provistas de cierre hermético. Las bolsas estarán identificadas con la etiqueta reglamentaria.
  - d. Mientras los residuos estén en posesión del empresario, éste será el titular responsable de los mismos y tendrá la obligación de mantenerlos protegidos y almacenarlos en un lugar aislado y



acondicionado para ello hasta que los ceda a un gestor autorizado de acuerdo con la normativa vigente de residuos peligrosos.

- e. Se debe establecer un protocolo de actuación para el caso de derrames de residuos de amianto, que incluya la delimitación de la zona afectada y los procedimientos de recogida y descontaminación de dicha zona.

#### 9. Medidas de higiene

- a. Los trabajadores deben disponer de las instalaciones necesarias para permitir guardar la ropa de calle separadamente de la ropa de trabajo, ducharse al final de la intervención y gestionar de forma adecuada los equipos de protección usados. Para facilitar el cumplimiento de estos requisitos se recomienda la provisión de una unidad de descontaminación móvil que sea trasladable al lugar de trabajo. La unidad de descontaminación se colocará de forma que conecte directamente con la zona de trabajo.
- b. La unidad de descontaminación constará como mínimo de tres compartimentos: zona limpia, zona sucia y entre ellos una zona de ducha, asegurando que el aire fluye desde la zona limpia hacia la sucia. Tiene que estar dotada de un sistema de tratamiento para filtrado del agua contaminada para evitar el vertido de fibras de amianto a la red.
- c. Antes de empezar los trabajos, el tránsito por la unidad de descontaminación se iniciará desde el exterior a la zona limpia en la que el trabajador se quitará toda su ropa de calle y se colocará todos los equipos de protección individual (EPI) según lo especificado en el procedimiento de trabajo (protección respiratoria, ropa, guantes, calzado, etc). Una vez equipado, comprobará que todos los equipos están correctamente colocados y se dirigirá hacia la zona de trabajo, avanzando a través de la zona de ducha.
- d. Al terminar el trabajo el tránsito se realizará en sentido inverso: el trabajador entrará a través de la zona sucia donde retirará la ropa de trabajo y los EPI utilizados excepto el respiratorio. Después pasará a la zona intermedia donde se duchará con el EPI respiratorio puesto para después pasar a la zona limpia donde lo depositará y procederá a vestirse con su ropa de calle.
- e. Los equipos desechables y reutilizables se almacenarán según se haya previsto en el procedimiento de trabajo para su eliminación como residuo de amianto o tratamiento posterior, según proceda.
- f. A continuación se indica el equipamiento recomendado:
- Aspirador con filtro de alta eficacia, mínimo clase H-13 según norma UNE- EN 1822-1: 2010;
  - Contenedor de residuos para EPI desechables;
  - Contenedor para EPI a descontaminar;
  - Duchas de agua caliente y fría;
  - Toallas limpias;
  - Contenedor para toallas usadas;
  - Armarios para EPI;
  - Armario para la ropa de calle;
  - Espejo para verificar la correcta colocación de los EPI;

x. Cinta adhesiva.

- g. El uso de la unidad por parte del trabajador debe estar recogido en un procedimiento de descontaminación y los trabajadores deben estar formados en este aspecto y poseer instrucciones escritas.
- h. La unidad de descontaminación se instalará antes de comenzar los trabajos y permanecerá en el lugar de trabajo hasta su finalización. Es necesario que se limpie después de cada jornada laboral mediante aspiración con filtro de alta eficacia o por métodos húmedos, y nunca mediante barrido utilizando escobas. Es recomendable que periódicamente se efectúen controles de aire en la zona limpia para el control de la contaminación, mediante el muestreo en punto fijo según lo indicado en el Anexo E del método MTA/MA-051.
- i. Si por razones justificadas fuera imposible situar la unidad de descontaminación en la zona de trabajo, se proveerá un procedimiento alternativo que asegure la correcta higiene del trabajador y el control de la dispersión de la posible contaminación por amianto.
- j. Los trabajadores deben disponer para su aseo personal, dentro de la jornada laboral, de al menos diez minutos antes de la comida y otros diez minutos antes de abandonar el trabajo.
- k. El empresario se responsabilizará del lavado y descontaminación de la ropa de trabajo (la usada bajo la ropa de protección). El trabajador nunca debe llevarla a su domicilio.
- l. Cuando el lavado se contrate con empresas especializadas, el empresario estará obligado a asegurar que la ropa se envía en recipiente cerrado y etiquetado con advertencias precisas.
- m. En cualquier caso es importante tener en cuenta que el agua de la limpieza debe ser descontaminada mediante filtros antes de ser vertida a la red.
- n.

10. Se impregnarán las superficies de fibrocemento con una solución acuosa con líquido encapsulante para evitar la emisión de fibras de amianto por el movimiento o rotura accidental de las placas envejecidas. La aplicación se llevará a cabo mediante equipos de pulverización a baja presión, para evitar que la acción mecánica del agua sobre las placas disperse las fibras de amianto al ambiente.
11. La bajada de las placas de fibrocemento se realizará mediante grúas móviles y eslingas, y se depositarán en la zona señalizada a tal efecto sobre palés para su posterior embalaje, etiquetado y retirada.
12. En situaciones de fuerte viento se suspenderán los trabajos teniendo la precaución de no dejar ninguna placa suelta.
13. En tuberías de diámetro superior a 200 mm se desaconseja los sistemas de corte manual.
14. Para las operaciones de corte en zanjas de una profundidad superior a 150 cm y de un diámetro  $< \varnothing$  200 mm hay que extremar las condiciones de generación de polvo, pues serían mayores los niveles de concentración.

#### **Seguridad para la utilización de cortadora radial.**

Es de obligado cumplimiento el procedimiento para el Operador de cortadora radial eléctrica.

#### **1.10.- Desmontaje de equipos de tráfico vial**

Si estos trabajos se realizan en la vía pública o caminos abiertos al tráfico rodado, debe aplicarse las condiciones de la señalización vial del ayuntamiento del lugar donde va a trabajar o en su caso, la norma de carreteras M.O.P.U. 8.1.3c.



1. EL Encargado, ordenará y comprobará el cumplimiento de su orden, del cierre del lugar de trabajo con el objetivo de evitar los accidentes de personas ajenas a la obra.
2. El Encargado dará la orden de desconexión de la alimentación eléctrica al cuadro de suministro.
3. Reciba el camión de suministro en el lugar de montaje.
4. Abra la caja del camión.
5. Un trabajador, procederá al aflojado de los bulones de fijación del armario a retirar.
6. Instale el aparejo de suspensión en los anclajes de izado del armario.
7. El encargado, dará la orden de alcanzar el gancho de la grúa.
8. Reciba ahora al gancho de la grúa la argolla de cuelgue del aparejo.
9. Reciba a uno de los anclajes de cuelgue, una cuerda de guía segura de cargas y haga descender el otro extremo de la misma hasta el suelo.
10. Suba a al caja del camión. Para evitar los accidentes de caída, suba a la caja por el lugar previsto para ello.
11. El Encargado comprobará que está despejada de personas la zona de barrido con el armario y después autorizará el transporte a gancho.
12. Un trabajador, asirá el extremo del cabo de guía segura de cargas.
13. Dé la señal al gruista de izar el armario.
14. Guíe con la cuerda la carga, hasta la vertical del lugar de recibido sobre la caja. El trabajador que está subido sobre ella, ayudará a la ubicación definitiva.
15. El trabajador, inmovilizará el armario para su transporte.
16. Dé la orden de bajada del gancho.
17. Suelte la argolla de cuelgue.
18. Amarre las eslingas a la caja del camión para que no se muevan durante el transporte.
19. Baje de la caja del camión por los lugares previstos para ello. Se le prohíbe expresamente saltar directamente desde al caja al suelo para evitar el riesgo de rotura de calcáneos.
20. Cierre la caja del camión

#### 1.11.- Encofrado y desencofrado de muros

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los trabajos de encofrado y desencofrado de muros, están sujetos a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este plan de seguridad y salud, que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.
3. El personal encofrador, acreditará ante el Jefe de Obra su calidad de tal en esta especialidad, para eliminar accidentes por impericia.
4. Las empresas subcontratistas, presentarán al Jefe de Obra el justificante de haber efectuado con anterioridad a la contratación de cada operario, el reconocimiento médico en el que se hará constar si es apto o no para el trabajo en altura. De esta forma se eliminará el riesgo intolerable de caídas desde altura por enfermedad.

#### Normas de prevención de riesgos laborales de obligado cumplimiento.

1. Está prohibida la permanencia de operarios en la zona de paso, de cargas suspendidas a gancho de grúa, durante la operación de izado de ferralla montada o de los tableros de encofrar. De esta manera se evita el riesgo de caída de objetos desprendidos sobre los trabajadores.
2. El ascenso y descenso del personal a los encofrados, se hará por medio de escaleras de mano seguras, (ver el apartado dedicado a las escaleras de mano).
3. Su seguridad durante las fases de hormigonado y vibrado, está resuelta y depende del montaje completo y seguro de las plataformas intermedia y de coronación de los paneles de encofrar; es decir, con sus pisos completos y sus barandillas completas incluso con el rodapié. De esta manera se evitan los riesgos de caída a distinto nivel por encaramarse, sobre los salientes del panel y realizar de esta guisa su trabajo. Si no están montada estas pasarelas, pídale al Encargado que realice las gestiones necesarias para su montaje.
4. Para controlar los riesgos de enterramiento por terrenos inseguros, se extremará la vigilancia de taludes, durante las operaciones de encofrado y desencofrado de los muros de hormigón. Estas operaciones se realizarán bajo vigilancia constante del Encargado.
5. Los clavos existentes en la madera ya usada, se sacarán o se remacharán inmediatamente después de haber desencofrado, retirando los que pudieran haber quedado sueltos por el suelo mediante barrido y apilado. De esta forma se eliminan los riesgos de pisadas sobre objetos punzantes cuyas consecuencias dependen del lugar donde ocurren. Pueden llegar a ser causa de un accidente mortal.
6. El acopio de la madera, tanto nueva como usada, debe ocupar el menor espacio posible, estando debidamente clasificada y no estorbando los sitios de paso. El orden de obra es una excelente medida de prevención de riesgos.

#### Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para el cambio de posición y suministro de paneles.

1. El transporte interno de suministro de los paneles de encofrar, se realizará apilados horizontalmente sobre caja de un camión a la que se le habrán bajado los laterales. Queda expresamente prohibido por ser un riesgo intolerable, transportarlos sobre los bordes superiores de los cierres de la caja de los camiones. No están calculados para este peso enorme y estas acciones han provocado accidentes mortales.
2. El acopio de componentes debe de hacerse en un lugar o lugares determinados próximos al lugar de armado para lograr un máximo de orden. Se respetarán las previsiones especificadas en los planos. Los componentes metálicos rigidizadores se acopiarán protegidos contra la intemperie para prevenir los deterioros por acopio durante mucho tiempo.
3. Los grandes paneles de encofrado se instalarán cumpliendo con las siguientes normas:
  - Suspendidos a gancho mediante balancín, para evitar los riesgos por movimientos descontrolados de la carga.
  - Controlados con cuerdas de guía segura de carga, contra penduleos, giros por viento y sus resultados: golpes y atrapamientos.
  - Los paneles de encofrado presentados se apuntalarán inmediatamente, para evitar vuelcos sobre los trabajadores.



### 1.12.- Excavación de tierras mediante máquinas, en zanjas

En primer lugar se procede a romper, trocear, fragmentar los terrenos con retroexcavadora; en ocasiones es necesario refinar el interior de la zanja lo que se suele realizar por el procedimiento de picar y extraer tierras mediante picos y palas de accionamiento manual. El terreno así roto, es retirado por lo general con la pala de carga, de la retroexcavadora en la proximidad de la excavación y en algunos casos, sobre camiones. En el interior de la zanja, podrá ahora realizarse el trabajo para el cual se ha tenido que abrir. Por regla general salvo que deban servir de canalización de agua a cielo abierto, vuelven a rellenarse con la misma maquinaria que se utilizó para su excavación.

Estos trabajos, por el lugar específico en el que se realizan, diseño concreto, dimensiones y maquinaria, están sujetos a riesgos laborales que han sido ya analizados, evaluados y prevenidos y se van a evitar en esta obra con su colaboración.

#### Normas de obligado cumplimiento por el uso de la retroexcavadora:

Ver procedimiento para el uso de Retroexcavadora con equipo de martillo rompedor.

### 1.13.- Excavación de tierras mediante procedimientos neumáticos

En primer lugar se procede a romper, trocear, fragmentar los terrenos con martillos neumáticos manejados por trabajadores o con retroexcavadoras dotadas de grandes martillos de alta producción. El terreno así roto, es retirado por lo general con máquinas de carga, sobre camiones, para que en su lugar pueda realizarse la obra. Excavación a cielo abierto se le dice, porque el terreno que se mueve no se la quita haciendo túneles, se excava directamente con máquinas que la cargan sobre camiones especiales.

Estos trabajos, por sus dimensiones y maquinaria, están sujetos a riesgos laborales que han sido ya analizados, evaluados y prevenidos y se van a evitar en esta obra con su colaboración.

#### Normas de prevención de riesgos laborales de obligado cumplimiento.

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante la Jefatura de Obra. Todos los trabajadores que van a utilizar los martillos neumáticos, saben realizar de manera segura su trabajo y que los conductores de máquinas y camiones para movimiento de tierras, son poseedores del Permiso de Conducir de la categoría correspondiente, y están en posesión del certificado de capacitación.

#### Uso de los martillos neumáticos

1. Es de obligado cumplimiento el procedimiento para Operador con martillo neumático.
2. En el acceso a cada uno de los tajos de martillos rompedores, se instalarán sobre pies derechos, las señales previstas de: "obligatorio el uso de protección auditiva", "obligatorio el uso de gafas contra las proyecciones de partículas" y "obligatorio el uso de mascarillas filtrantes de respiración".
3. En prevención de los riesgos por impericia, se exige que el personal de esta obra que, mediante subcontratación debe manejar los martillos neumáticos, sea especialista en el uso seguro de estas máquinas. Y, además, queda prohibido el uso de martillos neumáticos al personal no autorizado, para ello de forma expresa mediante el parte, de la autorización de uso de maquinaria vigente, en el pliego de condiciones de este Estudio de Seguridad y Salud.

4. Está expresamente prohibido en esta obra, el uso del martillo neumático en las excavaciones en presencia de líneas eléctricas enterradas a partir de ser encontrada la "señalización de aviso"; en ese momento, la excavación seguirá de manera pausada y cuidadosa a pala manual. En toda esta tarea el trabajador que maneje el martillo neumático y después la pala manual vestirá obligatoriamente los siguientes equipos de protección individual:
  - Botas aislantes de la electricidad hasta 1.000 voltios. Obligatorio durante la realización de todo el trabajo.
  - Guantes aislantes de la electricidad hasta 1.000 voltios. Obligatorio durante la realización de todo el trabajo.
  - Ropa de trabajo: mono cerrado con cremalleras. Obligatorio durante la realización de todo el trabajo.
  - Gafas contra las proyecciones de objetos y partículas. Obligatorio durante la utilización del martillo neumático.
  - Mandil, manguitos y polainas de cuero. Obligatorio durante la utilización del martillo neumático.
5. Antes de iniciar los trabajos, los tajos serán inspeccionados por el Encargado que dará en su caso y si la situación es segura, la orden de comienzo.
6. No está permitido realizar trabajos de otra índole a distancias inferiores a los 5 m, en el entorno a un martillo neumático en funcionamiento. De esta manera se controlarán los riesgos por proyección violenta de objetos y de pisadas sobre objetos sueltos e irregulares.
7. Los empalmes y las mangueras de presión de los martillos neumáticos, se revisarán al inicio de cada periodo de trabajo, sustituyendo aquellos tramos de ellos, defectuosos o deteriorados. Así se eliminan los riesgos por rotura de mangueras a presión.

#### Normas de actuación obligatoria en la ruptura de pavimentos con retroexcavadora dotada de equipo rompedor.

Es de obligado cumplimiento el procedimiento para la Retroexcavadora con equipo de martillo rompedor.

### 1.14.- Explanación de tierras

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante la jefatura de Obra, que todos los conductores de máquinas y camiones para movimiento de tierras, son poseedores del Permiso de Conducir de la categoría correspondiente y estarán en posesión del certificado de capacitación.

#### Normas generales de seguridad, de obligado cumplimiento, para el trabajo con máquinas.

Está previsto regar con frecuencia los tajos, caminos y cajas de los camiones para evitar polvaredas. Con esta forma de proceder se elimina el riesgo de trabajar dentro de atmósferas saturadas de polvo.

1. Los vehículos subcontratados tendrán vigente la Póliza de Seguros con Responsabilidad Civil ilimitada, el Carnet de Empresa y los Seguros Sociales cubiertos, antes de comenzar los trabajos en la obra.
2. La maquinaria y vehículos alquilados o subcontratados serán revisada antes de trabajar en la obra, en todos sus elementos de seguridad, exigiéndose al día el libro de mantenimiento y el certificado que acredite su revisión por un taller cualificado.
3. Este plan de seguridad contiene las normas de seguridad específicas para cada máquina o camión de movimiento de tierras cuya presencia está prevista en esta obra. Tiene usted obligación de cumplir con el contenido referido a su máquina o camión en concreto. Si no se las han entregado solicítelas al Encargado.

4. Las maniobras de carga a cuchara de camiones, serán dirigidas por el Capataz, o el Encargado de la empresa de movimiento de tierras con el fin de evitar las situaciones de vigilancia inestable encaramados sobre los laterales de las cajas de los camiones.
5. La circulación de vehículos se realizaría a un máximo de aproximación al borde de la excavación no superior a 3 m, para vehículos ligeros y de 4 m, para los pesados.
6. Está previsto para evitar los accidentes por presencia de barrizales y blandones en los caminos de circulación interna de la obra, su conservación cubriendo baches, eliminando blandones y compactando mediante, escorias o zahorras.
7. Si por una situación esporádica debe realizarse un corte vertical en una zona de la excavación, se desmochará el borde superior del corte vertical, mediante la ejecución de un bisel de descarga de la coronación del talud. De esta manera se evita el peligro de derrumbamiento del talud.
8. Está previsto evitar los atropellos de las personas por las máquinas y camiones, construyendo dos accesos a la explanación, separados entre sí; uno para la circulación de personas y otro para la de maquinaria y camiones.
9. Está prohibido trabajar o permanecer observando las maniobras, dentro del radio de acción de la cuchara de una máquina para mover tierras. De esta manera se evitan los riesgos de golpes y atrapamientos por las máquinas.
10. Queda prohibido la marcha hacia atrás de los camiones con la caja levantada o durante la maniobra de descenso de la caja, tras el vertido de tierras, en especial, en presencia de tendidos eléctricos aéreos.
11. Está prohibido sobrepasar el tope de carga máxima especificado para cada vehículo. De esta forma se eliminan los riesgos de atoramiento y vuelco.
12. No está permitido que los vehículos transporten personal fuera de la cabina de conducción y en número superior a los asientos existentes.
13. Está prevista la señalización los accesos y recorridos de las máquinas y vehículos. Con esta acción se controlan los riesgos de colisión y atropello.
14. Las maniobras de marcha atrás de los vehículos al borde de terraplenes, se dirigirán por el señalista especializado. De esta manera se evita el riesgo catastrófico de desplomes y caídas de vehículos por los terraplenes.
15. Está prevista la señalización vial de los accesos a la vía pública mediante señalización vial normalizada de peligro indefinido y "stop".

#### 1.15.- Extendido de zahorras a máquina

##### Seguridad de aplicación general para el trabajo con máquinas para el movimiento de tierras.

1. Los vehículos subcontratados tendrán antes de comenzar los trabajos en la obra:
  - Al día el manual de mantenimiento.
  - Vigente la Póliza de Seguros con Responsabilidad Civil Ilimitada.
  - Los Seguros Sociales cubiertos
2. Antes de comenzar a trabajar en la obra, el Encargado controlará que todos los vehículos están dotados de todos los componentes de seguridad, exigiendo la presentación al día, del libro de mantenimiento y el certificado que acredite, su revisión por un taller cualificado.

3. Este trabajo preventivo, contiene los procedimientos de seguridad y salud aplicables a cada vehículo o máquina que se proyecte utilizar en esta obra. Serán entregados a los maquinistas y conductores para su aplicación inmediata.
4. El Encargado, controlará que la circulación de vehículos y máquinas, se realice a un máximo de aproximación al borde de la excavación no superior a 3 metros para vehículos ligeros y de 4 metros para los pesados.
5. Está previsto para evitar los accidentes por presencia de barrizales y blandones en los caminos de circulación interna de la obra, su conservación cubriendo baches, eliminando blandones y compactando mediante, escorias o zahorras.
6. Los cortes verticales en una zona de la excavación, se desmocharán en el borde superior del corte vertical, mediante la ejecución de un bisel de descarga de la coronación del talud. De esta manera se evita el peligro de derrumbamiento del talud.
7. El Encargado controlará, que como está previsto para evitar los atropellos de las personas por las máquinas y camiones, se realicen dos accesos a la zona de maniobras y de relleno de tierras, separados entre sí; uno para la circulación de personas y otro para la de la maquinaria y camiones.
8. Para evitar los riesgos de golpes y atrapamientos por las máquinas, el Encargado, evitará a los trabajadores, trabajar o permanecer observando las maniobras, dentro del radio de acción de la cuchara de una máquina, dedicada al extendido de las tierras vertidas en el relleno.
9. Está prohibida la marcha hacia atrás de los camiones con la caja levantada o durante la maniobra de descenso de la caja, tras el vertido de tierras, en especial, en presencia de tendidos eléctricos aéreos.
10. Se le prohíbe sobrepasar el tope de carga máxima especificado para cada vehículo. Así se eliminan los riesgos de atoramiento y vuelco.
11. Queda prohibido que los vehículos transporten personal fuera de la cabina de conducción y en número superior a los asientos existentes.
12. El Encargado, ordenará regar con frecuencia los tajos, caminos y cajas de los camiones para evitar polvaredas. Con esta forma de proceder, se elimina el riesgo de trabajar dentro de atmósferas saturadas de polvo.
13. El Encargado, controlará la permanencia de la señalización de los accesos y recorridos de las máquinas y vehículos. Con esta acción se controlan los riesgos de colisión y atropello.
14. Las maniobras de marcha atrás de los vehículos al borde de terraplenes, se dirigirán por el señalista especializado. De esta manera se evita el riesgo catastrófico de desplomes y caídas de vehículos por los terraplenes.
15. Está prevista la señalización vial de los accesos a la vía pública mediante señalización vial normalizada de peligro indefinido y STOP.

##### Seguridad de atención especial.

1. Todos los vehículos serán revisados periódicamente en los órganos de accionamiento neumático, quedando reflejadas las revisiones en el libro de mantenimiento.
2. Se le prohíbe sobrecargar los vehículos por encima de la carga máxima admisible, que llevarán siempre escrita de forma legible. Especificarán claramente la "Tara" y la "Carga máxima".
3. Cada equipo de carga para rellenos será dirigido por un jefe de equipo que coordinará las maniobras. Con esta acción se evitan los riesgos por despiste o voluntariosa improvisación.



Identificador: V74XKJ5Z3WYQ67QZ3N16LKSJDMFKX3WPLZB9Y4LS=  
URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

- Está previsto instalar en el borde de los terraplenes de vertido, sólidos topes de limitación de recorrido para el vertido en retroceso, a las distancias señaladas en los planos.
- Queda prohibida la permanencia de personas en un diámetro no inferior a 5 m en torno a las compactadoras y apisonadoras en funcionamiento. De esta manera se evitarán los accidentes por los límites de visibilidad desde la cabina de control y guía.
- Está prohibido, mediante carteles explicativos, descansar junto a la maquinaria durante las pausas.
- Todos los vehículos empleados en esta obra, para las operaciones de relleno y compactación estarán dotados de bocina automática de marcha hacia atrás.
- Los vehículos de compactación y apisonado estarán provistos de cabina de protección contra los impactos y contra vuelcos.
- Los conductores de cualquier vehículo provisto de cabina cerrada, quedan obligados a utilizar el casco de seguridad para abandonar la cabina en el interior de la obra.

#### 1.16.- Instalaciones provisionales para los trabajadores (módulos prefabricados metálicos)

##### Formas de seguridad, de obligado cumplimiento, para el movimiento de cargas a gancho de grúa.

- Reciba el camión de suministro en el lugar de montaje.
- Abra la caja del camión.
- Suba a al caja del camión. Para evitar los accidentes de caída, suba a la caja por el lugar previsto para ello.
- Un trabajador, procederá a aflojar los tensores de fijación del módulo metálico para trabajadores a retirar.
- Instale el aparejo de suspensión en los anclajes de izado del módulo metálico para trabajadores
- El encargado, dará la orden de alcanzar el gancho de la grúa.
- Reciba ahora al gancho de la grúa la argolla de cuelgue del aparejo.
- Reciba a uno de los anclajes de cuelgue, una cuerda de guía segura de cargas y haga descender el otro extremo de la misma hasta el suelo.
- Baje de la caja del camión. Para evitar los accidentes de caída, hágalo por el lugar previsto para ello.
- El Encargado comprobará que está despejada de personas la zona de barrido con el módulo metálico para trabajadores y después autorizará el transporte a gancho.
- Un trabajador, asirá el extremo del cabo de guía segura de cargas.
- Dé la señal al gruista de izar el armario.
- Guíe con la cuerda la carga, hasta la vertical del lugar de recibido sobre la caja.
- Dé la orden de bajada del gancho.
- Suelte la argolla de cuelgue.
- Con la ayuda de una escalera de mano, retire las eslingas de los ganchos de suspensión del módulo.

#### 1.17.- Montaje de barreras de protección flexibles

Se entienden por éstas los llamados "New Jersey" contenidos en la norma de carretera M.O.P.U. 8..3-IC

- El encargado replanteará la línea de instalación de la barrera rígida de protección.
- El Encargado, ordenará distribuir los módulos en proximidad a los lugares de montaje definitivo. Para ello, controlará que todos los trabajadores, estén dotados y utilicen los siguientes equipos de protección individual:

- ropa de trabajo, chaleco reflectante, cinturón contra los sobreesfuerzos, guantes y botas de seguridad. ( si no se utilizan grúas y en caso de riesgo de insolación, deben utilizar una gorra de visera o un sombrero de paja).
- Cada trabajador transportará un solo módulo, para evitar los riesgos por sobrecarga.
- Sitúe el módulo sobre la línea de replanteo.
- Transporte el módulo siguiente y enhébrelo en las mordazas de conexión con el módulo anterior, siguiendo la línea de replanteo.
- Repita estas maniobras hasta concluir con la instalación.
- Tome ahora la manguera de suministro de agua y acérquese al primer módulo. Abra el grifo. Llénelo de agua.
- Repita esta operación hasta concluir con todos los módulos.
- Si observa pérdidas de agua en cualquier módulo, debe sustituirlo por otro que no las tenga.

#### 1.18.- Montaje de cables, tendido de cables en zanjas

- El Encargado vigilará el mantenimiento en buen estado de la señalización vial, si es necesaria.
- Reciba el camión de suministro en el lugar de montaje.
- Abra la caja del camión.
- Para evitar los accidentes de caída durante la maniobra, suba a la caja por el lugar previsto para ello.
- Instale el aparejo de suspensión, en los anclajes de izado del soporte auxiliar del carrete de cable.
- Reciba ahora al gancho de la grúa la argolla de cuelgue del aparejo.
- Reciba a uno de los anclajes de cuelgue, una cuerda de guía segura de cargas y haga descender el otro extremo de la misma hasta el suelo.
- Baje de al caja del camión por los lugares previstos para ello. Se le prohíbe expresamente el salto directo por estar sujeto al riesgo de rotura de calcáneos.
- Amarre el extremo del cabo de guía segura de cargas.
- Dé la señal al gruista de izar la carga.
- El Encargado comprobará que está despejada de personas la zona de barrido con la carga y después autorizará el transporte a gancho.
- Guíe con la cuerda el soporte del carrete, hasta la vertical del lugar de recibido.
- El Encargado dará la señal de descenso.
- Suba de nuevo a la caja del camión por los lugares previstos para ello.
- Instale el aparejo de suspensión en los anclajes de izado del carrete que soporta el cable que va a instalar en el interior de la zanja.
- Reciba ahora al gancho de la grúa la argolla de cuelgue del aparejo.
- Reciba a uno de los anclajes de cuelgue, una cuerda de guía segura de cargas y haga descender el otro extremo de la misma hasta el suelo.
- Baje de al caja del camión por los lugares previstos para ello. Se le prohíbe expresamente el salto directo por estar sujeto al riesgo de rotura de calcáneos.
- Amarre el extremo del cabo de guía segura de cargas.
- Dé la señal al gruista de izar la carga.
- El Encargado comprobará que está despejada de personas la zona de barrido con la carga y autorizará el transporte a gancho.

22. Guíe con la cuerda la carga, hasta la vertical del lugar de recibido.
23. El Encargado ordenará el descenso hasta apoyar el carrete sobre su soporte de servicio que usted descargó en la maniobra anterior.
24. Se procederá al remate de la tarea.
25. El Encargado comprobará el estado del blindaje de la zanja y la existencia de las escaleras de acceso y de evacuación de emergencia. Si todo es correcto, ordenará el descenso a la misma a través de la escalera.
26. Pida que le alcancen el extremo del cable que va a instalar y procedan a su introducción en el interior del tubo.

### 1.19.- Montaje de soportes para señalización

#### Seguridad para los trabajadores que utilicen las carretillas de mano.

1. Utilizar el chino requiere una cierta habilidad para no provocar accidentes, el transporte del material se realiza sobre la cuba apoyada en una sola rueda; siga fielmente este procedimiento.
2. Cargue la carretilla de manera uniforme para garantizar su equilibrio.
3. Flexione ligeramente las piernas ante la carretilla, sujete firmemente los mangos guía, yérgase de manera uniforme para que no se desequilibre y vuelque. Mueva la carretilla y transporte ahora el material.
4. Para descargar, repita la misma maniobra descrita en el punto anterior, sólo que en el sentido inverso.
5. Si debe salvar obstáculos o diferencias de nivel, debe preparar una pasarela sobre el obstáculo o diferencia de nivel, con un ángulo de inclinación lo más suave posible, de lo contrario puede accidentarse por sobreesfuerzo.
6. La pasarela tiene que tener como mínimo 60 cm de anchura. Recuerde, una plataforma más estrecha para salvar desniveles, puede hacerle perder el equilibrio necesario para mover la carretilla.
7. La conducción de las carretillas que transporten objetos que sobresalgan por los lados, es peligrosa. Puede chocar en el trayecto y accidentarse cuando transporte los soportes de la señalización.
8. El camino de circulación con las carretillas de mano debe mantenerse lo más limpio posible para evitar chocar y volcar el contenido.
9. Para su seguridad, debe utilizar los siguientes equipos de protección individual: casco de seguridad, guantes, botas de seguridad, ropa de trabajo y chaleco reflectante para que en cualquier parte del trayecto, usted sea fácilmente detectable, en especial, si transita por lugares en los que están trabajando con máquinas.

#### Seguridad para la utilización de las herramientas de albañilería.

1. Las herramientas de albañilería están sujetas a riesgos laborales. Para evitarlos, siga los pasos que se expresan a continuación:
2. Las paletas, paletines o llanas, están sujetas al riesgo de cortes porque son chapas metálicas sujetas con un mango, para evitar los cortes, no apoye la otra mano sobre el objeto en el que trabaja y utilice guantes impermeabilizados de loneta de algodón lo más ajustados posible; ya sabemos que le es difícil aceptar trabajar con guantes, inténtelo y evitará accidentes.
3. Si se le escapa de la mano una plomada, una paleta, un paletín o una llana, puede caerle su hoja sobre los pies y cortarle; para evitar la posible lesión, utilice las botas de seguridad que debe entregarle el Encargado.

4. Los objetos transportados en el interior de las espuestas, pueden salirse de ellas durante el transporte a mano y caer; piense que al coger las dos asas, la espuesta se deforma y alarga, produciendo dos bocas por las cuales pueden derramarse los líquidos o los objetos transportados.
5. Al manejar la llana, lo hace dando pasadas largas sobre el hormigón de sustentación del soporte de la señal, esto le obliga en ocasiones a realizar gestos de giro amplio con los brazos y cintura. Procure realizarlos suavemente, le pueden provocar un sobreesfuerzo.

#### Seguridad para manejo de palas manuales.

1. Utilice botas de seguridad, guantes, faja y muñequeras contra los sobreesfuerzos.
2. Sujete la pala desde el astil poniendo una mano cerca de la chapa de la hoja y la otra en el otro extremo.
3. Hínque la pala en el lugar, para ello puede dar un empujón a la hoja con el pie.
4. Flexione las piernas e ice la pala con su contenido.
5. Gírese y deposite el contenido en el lugar elegido. Evite caminar con la pala cargada, puede sufrir sobreesfuerzos. Cuide al manejar la pala es un instrumento cortante y puede lesionar a alguien próximo.
6. Cuando sienta fatiga, descanse, luego reanude la tarea.

#### Seguridad para manejo de martillos o mazos.

1. Utilice botas de seguridad, guantes, faja y muñequeras contra los sobreesfuerzos.
2. Sujete el martillo o mazo desde el astil poniendo una mano cerca de la maza y la otra en el otro extremo.
3. Levante la maza dejando correr la mano sobre el astil mientras lo sujeta firmemente con la otra. Extreme el cuidado, puede escaparse de las manos y golpear a alguien cercano.
4. Dé fuerza a la maza y descargue el golpe sobre el lugar deseado. Los primeros golpes deben darse con suavidad, si es que deseamos hincar algún objeto. Si este está sujeto en principio por un compañero, debe hincarlo un poco con el martillo antes de dar el primer mazazo, de esta manera, el compañero podrá apartarse de la zona de golpe en caso de error en el mazazo.
5. Cuando sienta fatiga, descanse, luego reanude la tarea.

#### Seguridad para el montaje del soporte y la señal.

1. Replantee la placa de anclaje de la señal. Compruebe su corrección e inmovilícela para evitar cambios de posición. La señal debe quedar bien orientada para que sea vista por los usuarios de la carretera.
2. Usando la pala y el carretón chino, vierta el hormigón en el hueco del terreno, hecho con el pico y la pala. Hágalo con cuidado.
3. Alise con la llana la cara vista superior del hormigón para rematarla.
4. Compruebe que la placa permanece en la posición determinada en el proyecto. Corrija errores para no tener que repetir el trabajo realizado.
5. Deje fraguar y endurecer el hormigón.
6. Transporte el soporte y la señal al lugar de montaje, para no realizar sobreesfuerzos, utilice el carretón chino.
7. Monte la señal en el soporte, utilizando los anclaje de fijación previstos en el proyecto.
8. Ice la señal y enhebre su base en los bulones de la placa de anclaje. Sostenga la señal mientras un compañero realiza el resto de las operaciones de instalación.
9. El compañero procederá a roscar las tuercas a los bulones dejando el soporte un poco flojo con el fin de corregir el aplomado.
10. Corrijan el aplomado mediante la plomada y el aprieto diferencial de los bulones.

### 1.20.- Montaje de tuberías en el interior de zanjas

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. La instalación de tuberías, está sujeta a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este plan de seguridad, que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

#### Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para realizar la instalación de tuberías.

Para evitar los riesgos durante el transporte a gancho de grúa, de rotura de la tubería o de caída de ella, sobre los trabajadores de espera para guía en el montaje, los tramos de tubería se suspenderán de sus extremos, bien con eslingas, con uñas de montaje o con balancines que cumplan con las siguientes características:

#### Condiciones de seguridad del sistema de cuelgue con eslingas.

1. Eslingas: están previstas calculadas para el esfuerzo que se dispone a realizar; formadas por dos hondillas rematadas en cada extremo por lazos formados mediante casquillo electrosoldado y guarnecidos con forrillos guardacabos.
2. Los extremos de las hondillas se unirán mediante el lazo a una argolla de cuelgue que garantiza la unión efectiva entre las hondillas y el gancho de cuelgue, evitando el desplazamiento o la deformación de los lazos. Los otros dos extremos estarán dotados de ganchos de cuelgue que se adapten a la curvatura interior del tubo; se prevé que están calculados para el esfuerzo que deben realizar.
- El ángulo que formen las dos hondillas a la altura de la argolla de cuelgue será igual o inferior a 90° para evitar los riesgos de sobreesfuerzo del sistema, de cuelgue por descomposición desfavorable de fuerzas.

#### Condiciones de seguridad del sistema de cuelgue con uñas de montaje.

1. Está previsto utilizar uñas de montaje del tipo contrapesado por la propia disposición en carga. De esta forma se evitan los riesgos de caída del tubo por balanceo de cabeza.
2. El Encargado, comprobará que el tubo suspendido a gancho de grúa con uña, queda en posición ligeramente inclinada hacia el extremo en el que se introdujo la uña. Esta comprobación garantiza que no existan riesgos por desenhebrado de uña y tubo.

#### Condiciones de seguridad del sistema de cuelgue con balancines de montaje.

1. Los balancines que se han calculado para el cuelgue de tubos a gancho de grúa están formados por: una viga de cuelgue fabricada con un perfil de acero laminado dotado en sus extremos de orificios en el alma, dos a cada extremo para paso, de una eslinga de suspensión de características idénticas a las descritas en el punto anterior; y otros dos orificios para el paso de cada eslinga de cuelgue.
2. Eslingas: están previstas calculadas para el esfuerzo que es preciso realizar; formadas por dos hondillas rematadas en cada extremo por lazos formados mediante casquillo electrosoldado y guarnecidos con forrillos guarda cabos.
3. Los extremos de las hondillas de cuelgue de la viga al gancho, se unirán por uno de sus extremos, mediante el lazo a una argolla de cuelgue que garantiza la unión efectiva entre las hondillas y el gancho de cuelgue, evitando el desplazamiento o la deformación de los lazos.

4. Los extremos de las hondillas de cuelgue del tubo de la viga, estarán por el extremo de unión a la viga, amarrados a ella a cada uno de los orificios previstos, mediante lazo protegido con guardacabos. Los extremos de cuelgue del tubo, estarán dotados de ganchos de cuelgue que se adapten a la curvatura interior del tubo; se prevé que están calculados para el esfuerzo que deben realizar.
5. El ángulo que formen las dos hondillas a la altura de la argolla de cuelgue será igual o inferior a 90° para evitar los riesgos de sobreesfuerzo del sistema de cuelgue por descomposición desfavorable de fuerzas.
6. Variante de cuelgue electivo: los tubos transportados con un balancín, se suspenderán mediante un lazo corredizo del extremo de las hondillas de cuelgue pasado por su propio gancho, ubicándolos equidistantes a 1/3 de la longitud del tubo; (es lo que se denomina cuelgue con bragas).
7. Las tuberías en suspensión a gancho de grúa, se guiarán mediante sogas instaladas en los extremos. Nunca directamente con las manos para evitar los riesgos de: golpes, atrapamientos o empujones por movimientos pendulares del tubo. En cualquier caso los trabajadores protegerán sus manos con los guantes de seguridad.
8. Para evitar los riesgos por golpes, atrapamientos y caída de objetos sobre los trabajadores que permanezcan en el interior de la zanja, los tubos se introducirán en ellas guiados desde el exterior. Los trabajadores del interior se retirarán tres metros del lugar de la maniobra. Una vez que entren los tubos en contacto con la solera, los trabajadores se aproximarán para guiar la conexión segura.
9. Los acopios de tuberías se harán en el terreno sobre durmientes de reparto de cargas. Apilados y contenidos entre pies derechos hincados en el terreno lo suficiente como para obtener una buena resistencia. No se mezclarán los diámetros en los acopios. Con esta precaución se eliminan los riesgos por rodar descontroladamente los tubos en acopio.
10. La presentación de tramos de tubos en la coronación de las zanjas, se realizará a 2 m del borde superior. En todo momento, permanecerán calzadas para evitar que puedan rodar. Con esta precaución se elimina el riesgo por sobrecarga del borde superior de la zanja y de caída al interior de ella del tramo de tubo.

### 1.21.- Montaje de blindajes metálicos para zanjas y pozos

Es un procedimiento de entibación técnico y calculado que incorpora a su concepción la prevención de los riesgos laborales. Está previsto para soportar grandes empujes del terreno sobre el que se actúa.

Consiste en conformar unos paramentos potentes, de gran resistencia, que sirven para contener tierras en el interior de zanjas.

Este blindaje está formado por paneles de acero reforzado de formas diversas que, en contacto con el terreno, realizan la contención de tierras propiamente dicha; para sujetarlos y que no se vuelquen hacia dentro, se instalan en unas vigas verticales de acero que llevan soldadas y entre éstas y de forma horizontal, unos codales de alta potencia para inmovilización, ajustándolos accionando sus roscas de extensión y retracción con herramientas especiales para ello.

Todas estas operaciones se realizan fuera de la zanja o pozo que se desea blindar; es decir, sin los riesgos intolerables de estar dentro de la zanja trabajando sin protección. Se monta el exterior y posteriormente se introducen en la zanja por medios mecánicos, luego ya se puede entrar en ella, es segura para trabajar.

Estos trabajos de instalación de blindajes de acero, por su conformación y maniobras necesarias, están sujetos a riesgos laborales que han sido ya analizados, evaluados y prevenidos y se van a evitar en esta obra con su colaboración.

### **Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para el montaje de los módulos de blindaje metálico de acero.**

Está previsto que los componentes lleguen a la obra apilados verticalmente entre tabloneros flejados, servidos sobre un camión de alto tonelaje, dotado con una grúa de descarga de la potencia suficiente para el movimiento de este tipo de cargas. La descarga se realizará según la secuencia que se expresa a continuación:

- Provéase de las eslingas de cuelgue de las piezas que va a descargar.
- Suba a la caja del camión por el lugar existente para ello; evitará maniobras peligrosas y accidentes.
- Eslingue un panel de acero; átele una cuerda para guía segura de cargas y descienda de la caja del camión por el lugar previsto para ello. Con esta acción evitará los riesgos calificados en grado medio de atrapamiento y golpes por piezas pesadas.
- Dé la orden al conductor para que levante el panel eslingado. Guíelo usted con la cuerda que ató para esta operación. Dépositelo en el lugar previsto con la cara de vigas hacia arriba.
- Repita la secuencia descrita para la descarga del panel siguiente.
- Haga avanzar el camión 3 m. Con esta acción tendrá espacio para descargar el siguiente par de paneles.
- Repita la secuencia descrita para la descarga de los codales.

Una vez realizada la descarga segura, debe montar cada uno de los módulos de blindaje. Para hacerlo de manera segura siga los pasos que le indicamos a continuación:

1. Sitúe el camión en posición para poder utilizar la grúa.
2. Eslingue el panel que tiene en el suelo con el fin de que esté ya sujeto sin los estorbos que luego causarán los codales.
3. Instale los codales en cada uno de los lugares previsto para ello en el panel que tiene eslingado.
4. Amarre las eslingas al gancho de la grúa del camión, ate la cuerda de guía segura de cargas y de la orden de izar el panel y los codales. Con sumo cuidado y muy lentamente, apoye el panel izado en el suelo, en el chasis lateral de la caja del camión. Para asegurar su inmovilidad acódalo con dos puntales antes de soltar el gancho de la grúa.
5. Eslingue el panel que sigue en el suelo sin codales; átele la cuerda de guía segura de cargas. Dé la orden de izado lento y cuidadoso. En este momento se produce una situación peligrosa que sólo se puede controlar con el movimiento cuidadoso de la carga y la cuerda de guía.
6. Con ayuda de otro trabajador, penetre entre ambos paneles y ordene que lentamente se acerque a usted el panel en suspensión hasta que pueda unir el extremo de uno de los codales ya instalados en el panel apoyado y acodalado contra al caja del camión.
7. Reciba con suma cautela el resto de los otros codales. Salga del interior del blindaje.
8. Eslingue con el pulpo de cuatro eslingas el módulo montado; tome usted una de las cuerdas de guía segura de cargas y otra el otro trabajador.
9. Dé la orden de izado lento y cuidadoso. Recuerde que el módulo le puede a usted, si pendulea no conseguirá pararlo, tal vez solo irlo frenando recibiendo usted grandes tirones de la cuerda. Si lo intenta con las manos, no lo dude, lo más probable es que usted sufra un accidente.
10. Poco a poco acerque el módulo a la zanja y muy lentamente, introdúzcalo en ella.
11. Instale una escalera de mano y descienda al interior de la zona de zanja blindada.

12. Con la ayuda de la herramienta de accionamiento de codales, gírelos en el sentido que haga que los paneles de acero se ajusten firmemente al terreno. El blindaje está ya montado.

### **Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para la instalación de los módulos de blindaje de aluminio ligero.**

1. Asegúrese de que el blindaje servido en la obra, es el previsto según el proyecto de ejecución o el trabajo de seguridad y salud. Cada modelo de blindaje de acero está diseñado para soportar un empuje determinado de cargas del terreno.
2. Está prohibida la presencia de trabajadores dentro de la zanja o pozo, durante la instalación de los blindajes de acero. De esta manera se evitan los riesgos por desprendimiento de terrenos y atrapamiento por piezas pesadas.
3. Dirija los movimientos de la grúa desde un lugar que le permita transmitir las órdenes sin posibilidad de error. Un malentendido entre el gruista y usted puede originar un grave accidente que retrase la ejecución de la obra o que en su caso, atrape, golpee o empuje al fondo de la zanja, a alguno de sus compañeros.
4. Le está expresamente prohibido descender y ascender de la zanja utilizando los codales por no estar previstos para esta función y ser su distanciamiento muy grande para ser usado con seguridad como parte de la escalera. Esta acción es un riesgo medio.
5. Accione los codales con las herramientas especiales para ello, evitará sobreesfuerzos y accidentes. Una vez instalado correctamente el blindaje; es decir, de forma continua, sin clareos, puede trabajar en el interior de la zanja sin peligro.

#### **1.22.- Montaje de puntos de luz**

1. EL Encargado, ordenará y comprobará el cumplimiento de su orden, del cierre del lugar de trabajo con el objetivo de evitar los accidentes de personas.
2. Reciban el camión de suministro en el lugar de montaje.
3. Abra la caja del camión.
4. Para evitar los accidentes de caída durante la maniobra, suba a la caja por el lugar previsto para ello.
5. Instale el aparejo de suspensión, en los anclajes de izado del fuste del semáforo que se disponen a descargar.
6. Reciba ahora al gancho de la grúa la argolla de cuelgue del aparejo.
7. Reciba a uno de los anclajes de cuelgue, una cuerda de guía segura de cargas y haga descender el otro extremo de la misma hasta el suelo.
8. Baje de al caja del camión por los lugares previstos para ello. Se le prohíbe expresamente el salto directo por estar sujeto al riesgo de rotura de calcáneos.
9. Amarre el extremo del cabo de guía segura de cargas.
10. Dé la señal al gruista de izar el fuste del semáforo.
11. El Encargado comprobará que está despejada de personas la zona de barrido con la componente pantalla acústica y después autorizará el transporte a gancho.
12. Guíe la carga, hasta la vertical del lugar de recibido.
13. El Encargado dará la señal de descenso.
14. Sin soltar las eslingas, el Encargado dará la orden de presentado y recibido.



Identificador: V74Wkj5z3WQ6r0p23V16Dk3D1M4KX3WpL2E9y4L5=

URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

15. Instale ahora los puntales de inmovilización.
16. Ahora debe proceder a corregir el aplomado.
17. Acerque la escalera de tijera.
18. Suba a la escalera de tijera aplicando el procedimiento contenido en este trabajo.
19. Aplome la pieza.
20. Reciba la pieza a las esperas del cimient.
21. Concluida la operación anterior, dará la orden de soltar las eslingas.
22. Baje ahora de la escalera.
23. Con la ayuda de un compañero, baje ahora del camión el equipo de iluminación.
24. Un electricista comprobará la corrección de las conexiones y el funcionamiento de las lámparas, con el objetivo de evitar las reparaciones posteriores sobre medios auxiliares.
25. Eslinguen ahora este componente.
26. Dé la orden al gruista de izar el componente luminoso.
27. Suba a la escalera de mano.
28. Ayude al gruista a insertar el componente en el fuste.
29. Baje de la escalera.
30. El electricista, subirá a la escalera.
31. Abra la trampilla superior y realice el conexionado.
32. Cierre la trampilla y baje de la escalera.
33. El Encargado comprobará que está cortada la energía eléctrica de la línea de semáforos. A continuación dará la orden de conexionado.
34. El electricista, abrirá la trampilla inferior y efectuará el conexionado.
35. Cierre la trampilla.
36. El encargado, dará la orden de pruebas.

### 1.23.- Montaje de señales de tráfico

El montaje de la señalización definitiva puede hacerse sobre pies derechos o bien, mediante bridas a componentes del mobiliario urbano, utilizando una furgoneta de transporte y dos escaleras de tijera fabricadas en aluminio, una para el oficial y otra para el peón.

#### **Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para el montaje de señales de tráfico en zonas urbanas.**

1. El Encargado, ordenará y comprobará el cumplimiento de su orden, del cierre del lugar de trabajo con el objetivo de evitar los accidentes de personas.
2. Recibir la furgoneta de suministro en el lugar de montaje.
3. Abra la caja de la furgoneta.
4. Para evitar los accidentes de caída durante la maniobra, suba a la caja por el lugar previsto para ello.
5. Con la ayuda de un compañero, descargue el fuste a instalar
6. Introduzcan el fuste en el hueco de cimentación.
7. Acodalen el fuste.
8. Aplome el fuste y corrijan el apuntalamiento.

9. Aplicando el procedimiento de vertido del hormigón mediante carretón chino, procedan a hormigonar el cimient del fuste.
10. Concluido el fraguado, debe procederse al montaje de al señal de tráfico.
11. Descargue la señal de la furgoneta.
12. Acerquen las dos escaleras de tijera.
13. Suban a las escaleras de tijera aplicando el procedimiento contenido en este trabajo.
14. Comprueben que van a montar la señal de manera correcta: pictograma, orientación y altura prevista.
15. Reciba la señal accionando los pasadores a tornillo, mientras su compañero la sostiene.
16. Corrijan la verticalidad y rematen la instalación.
17. Bajen ahora de las escaleras.

### 1.24.- Pintura y barnizado

#### **Pintura de señalización horizontal vial**

Es de aplicación el procedimiento de seguridad y salud contenido dentro de este trabajo para la utilización del Equipo de pintura continua de carreteras.

#### **Seguridad para el acopio de materiales.**

1. Pregunte al Encargado el lugar de acopio previsto para realizar el almacenamiento del vidrio y cumpla las siguientes normas:
2. Deposite el material donde se le indique sobre durmientes de madera para evitar los riesgos por rotura o por sobrecarga.
3. Contra los riesgos por desorden y falta de ventilación, las pinturas, los barnices y disolventes, se almacenarán en los lugares señalados en los planos con el título: "ALMACÉN DE PINTURAS". Se mantendrá siempre la ventilación por "tiro de aire".
4. Para evitar los riesgos por sobrecarga del almacén, los botes industriales de pinturas y disolventes se apilarán sobre tabloncillos de reparto de cargas, en rimeros de tres capas como máximo.
5. Como debe transportar a brazo o a hombro material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque, además, se cansará menos en su trabajo.

#### **Seguridad para la prevención del riesgo de incendios en los almacenes de pinturas barnices y disolventes.**

1. El Encargado dirigirá y comprobará la instalación de un extintor polivalente para fuegos A, B y C, junto a la puerta de acceso al almacén de pinturas, barnices y disolventes. Este extintor ha sido calculado en este trabajo, en función de la carga de fuego y capacidad extintora.
2. Sobre la hoja de la puerta de acceso al almacén de pinturas, barnices y disolventes, se instalará una señal de "PELIGRO, INCENDIOS" y otra de "PROHIBIDO FUMAR" en el interior del almacén.
3. Para evitar el riesgo de explosión (o de incendio), están prohibidos los trabajos de soldadura y oxicorte cerca de los tajos en los que se empleen pinturas inflamables. Colabore con esta elemental precaución, recuerde que han ardido edificios por causas similares.
4. Frente a posibles accidentes por generación de atmósferas tóxicas o explosivas, que están calificados como riesgos intolerables. No está permitido almacenar pinturas susceptibles de emanar vapores inflamables con

los recipientes mal o incompletamente cerrados. Los trabajadores son responsables directos del cumplimiento de estas prevenciones.

5. El almacenamiento de recipientes con pintura que contenga nitrocelulosa, se realizará de forma que pueda realizarse el volteo periódico de los recipientes para evitar el riesgo de inflamación.

#### **Seguridad en el lugar de trabajo.**

1. Para evitar los riesgos por intoxicación, por formación de atmósferas nocivas, está previsto mantener siempre ventilado el local que se esté pintando (ventanas y puertas abiertas). Extreme sus precauciones para el cumplimiento de esta norma.
2. Las operaciones de lijado tras plastecido o imprimado mediante lijadora eléctrica de mano, se ejecutarán siempre bajo ventilación por "corriente de aire", para evitar el riesgo por trabajar en el interior de atmósferas nocivas. Si esto no es eficaz, debe solicitar al Encargado las mascarillas de seguridad que están previstas en este trabajo y usarlas, evitará afecciones pulmonares.
3. No olvide que durante su trabajo sigue siendo obligatorio tener el casco en el lugar de trabajo, y que deber ser utilizado para los desplazamientos por la obra en aquellos lugares en los que exista riesgo de caída de objetos o de golpes.
4. Para evitar salpicaduras y la formación de atmósferas saturadas de polvo en suspensión en su entorno, realice el vertido de pigmentos sobre el soporte (acuoso o disolvente), desde la menor altura posible.
5. Debe evitar en lo posible el contacto directo de todo tipo de pinturas con la piel. Está prohibida la mezcla directa de pigmentos y soluciones a brazo para evitar la absorción cutánea. Colabore con el cumplimiento de esta norma elemental de higiene.
6. Por su seguridad, está prohibido fumar o comer en los lugares en los que se esté pintando con pinturas que contengan disolventes orgánicos o pigmentos tóxicos. Colabore con el cumplimiento de esta norma elemental de higiene.
7. Es arriesgado para usted manejar disolventes orgánicos (o pigmentos tóxicos), porque estas sustancias pueden adherirse a su piel; por ello, es necesaria una profunda higiene personal especialmente de las manos y la cara, antes de realizar cualquier tipo de comida o bebida. Colabore con el cumplimiento de esta norma elemental de higiene.
8. La iluminación mediante portátiles se efectuará utilizando portalámparas estancos con mango aislante y rejilla de protección de la bombilla; alimentados a 24 voltios. Las lámparas de iluminación serán de 100 vatios de potencia. Se le prohíbe el conexionado de los cables eléctricos a los cuadros de suministro de energía, sin la utilización de las clavijas macho - hembra.

#### **Seguridad para la protección de los trabajos en altura.**

1. Ante el riesgo de caída desde altura, está prevista la instalación provisional de ganchos de seguridad de las jambas de los huecos a pintar. En consecuencia, la pintura se realizará desde el interior del edificio sujeto con un cinturón de seguridad de sujeción.
2. Contra los riesgos por maniobras improvisadas realizadas sobre superficies inestables, se le prohíbe expresamente utilizar a modo de borriquetas, los bidones, cajas o pilas de material y similares.
3. Para evitar el riesgo de caídas desde altura durante la realización de los trabajos de pintura, se le prohíbe pintar en esta obra en los lugares sujetos al riesgo de caída desde altura, bajo régimen de vientos superiores a 60 Km/h.

4. Para evitar el riesgo de caída desde altura, se le prohíbe la utilización de esta obra, de las escaleras de mano en los balcones, terrazas, tribunas y viseras, sin la solución previa y puntual de este riesgo.

#### **Seguridad en el uso de los medios auxiliares.**

1. Para evitar los accidentes por la realización de trabajos sobre superficies angostas, está previsto que los andamios sobre borriquetas para uso de los pintores, tengan una superficie de trabajo de una anchura mínima de 90 cm, formados por tres plataformas metálicas contra los deslizamientos de seguridad si el andamio tiene más de 2 m de altura.
2. Ante el riesgo de caída a distinto nivel, se le prohíbe la formación de andamios de un tablón apoyado en los peldaños de dos escaleras de mano, tanto de las de apoyo libre inclinado como en las de tijera. Colabore con el cumplimiento de esta prevención. Consulte con el Encargado el problema si considera que lo va a tener y resuelvan de la manera segura.
3. Para evitar el riesgo de caídas por inestabilidad, las escaleras de mano que se vayan a utilizar, serán de los de tipo de tijera, dotadas con zapatas contra los deslizamientos y cadenilla limitadora de apertura.

#### **1.25.- Plantaciones de jardinería**

Es de aplicación el procedimiento contenido en este trabajo, de utilización segura de la maquinaria para apertura de pozos, para la plantación de árboles; y del oficio de Jardinero; debe ser entregado a los jardineros, para su aplicación inmediata.

#### **Seguridad para la descarga de árboles de vivero desde el camión de suministro.**

1. Abra la caja del camión de suministro.
2. Un trabajador, provisto de una cuerda de control seguro de cargas, subirá a la caja del camión por los lugares previstos para ello, para evitar los riesgos de caída desde la caja al suelo.
3. El Encargado, dará la orden de acercar el gancho de la grúa al lugar donde está ubicado el trabajador. Esta maniobra se realizará lentamente para evitar los golpes y atrapamientos del trabajador.
4. Un compañero, le alcanzará al aparejo de carga.
5. Eslingue el tronco a descargar de tal manera, que durante la suspensión el tronco quede lo más horizontal posible.
6. En un extremo de las raíces, ate la cuerda de control seguro de cargas y deje caer el extremo al suelo.
7. Baje del camión por el lugar previsto para ello. Se le prohíbe el salto directo desde la caja al suelo, para evitar el riesgo de rotura de calcáneos.
8. El Encargado, dará la orden de iniciar la descarga. El árbol suspendido, será controlado mediante la cuerda de control seguro.
9. Depositar la carga en un lugar cercano al hueco de plantación.
10. Un trabajador, corregirá ahora la posición del aparejo, para que el árbol pueda ser puesto en posición de pie.
11. Dar la señal al gruista para que introduzca la raíz en el hueco de plantación.
12. Acodalar ahora el tronco.
13. Aplicando el procedimiento contenido en este trabajo para la utilización de la pala de mano, proceder al apaleo de tierras.
14. Repetir este procedimiento cuantas veces sea necesaria hasta concluir con la plantación.



### 1.26.- Pocería y saneamiento

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a utilizar los martillos neumáticos, maquinillos y tornos saben utilizarlos de manera segura.
3. Las empresas subcontratistas, presentarán al Jefe de Obra el justificante de haber efectuado antes de la contratación de cada operario, el reconocimiento médico en el que se hará constar si es apto o no para el trabajo en altura. De esta forma se eliminará el riesgo intolerable de caídas desde altura (en el pozo) por enfermedad.

#### Uso de los martillos neumáticos

Es de obligado cumplimiento el procedimiento sobre Operador de martillo neumático.

#### Picado de tierras a mano o las tareas de refinado de los cortes realizados en el terreno,

La tarea que va a realizar es considerada por lo general como algo natural que cualquiera puede hacer, esta opinión es errónea y origen de accidentes laborales.

1. Maneje el pico sujetándolo con ambas manos protegidas por guantes antideslizantes. Ponga las manos en el tercio posterior del astil o palo del pico, transmitirá de manera más efectiva su fuerza al asestar los golpes en el terreno.
2. Maneje la pala sujetándola con ambas manos protegidas por guantes antideslizantes. Ponga la mano con la que va a transmitir la fuerza a la hoja de la pala sobre el asa superior del astil. La otra mano sitúela en el tercio inferior del astil o palo de la pala, transmitirá de manera más efectiva su fuerza al asestar los golpes en el terreno ya movido y levantará mejor la tierra.
3. Estas labores debe hacerlas con las piernas ligeramente flexionadas para evitar los dolorosos lumbagos y las distensiones musculares (muñecas abiertas).
4. Todas estas tareas debe realizarlas vistiendo los siguientes equipos de protección individual:
  - Ropa de trabajo: mono cerrado con cremalleras.
  - Gafas contra las proyecciones de objetos y partículas.
  - Una faja de protección de cintura, firmemente apretada. Absorberá los esfuerzos de su cuerpo y usted se cansará menos, que si no la usa.
  - Muñequeras bien ajustadas. Absorberá la vibración de sus muñecas y usted se cansará menos que si no las usa.
  - Las lesiones que de esta forma puede usted evitarse son: el doloroso lumbago y las no menos dolorosas distensiones musculares de los antebrazos.
  - Para evitar las lesiones en los pies, utilice unas botas de seguridad. Eliminará así: los pinchazos, torceduras de tobillo y magulladuras.
5. Su tarea puede hacer desmoronar las paredes del pozo. En este caso está previsto su blindaje inmediato. Comuníquelo al Encargado para resolver el riesgo detectado.

#### Prevención de las caídas a distinto nivel

El brocal del pozo excavado estará protegido mediante barandillas autoportantes en cadena tipo "ayuntamiento", ubicadas a 2 m del borde superior del corte del ámbito de la excavación.

1. A los pozos, solo se puede bajar o subir por escaleras de mano sólidas y seguras, que sobrepasan en 1 m el borde de coronación de la excavación, estando, además, amarradas firmemente al borde superior de coronación.
2. Está prohibido el acopio de tierras o de materiales en las inmediaciones de los pozos a una distancia inferior a 2 m del borde. De esta forma se elimina el riesgo de los vuelcos o deslizamientos de los cortes por sobrecarga.
3. En tiempo de lluvia o de nivel freático alto, se vigilará el comportamiento de los taludes en prevención de derrumbamientos sobre los operarios. Se realizarán en su caso los achiques necesarios.
4. Se inspeccionará detenidamente el estado de los paramentos de tierra al reanudar el trabajo tras las paradas en prevención de accidentes por derrumbamiento.
5. En general debe entenderse aplicable de inmediato la norma siguiente: pozo excavado en una profundidad de 1 m será blindado en esa profundidad; se repetirá esta prevención cuantas veces sea necesario hasta alcanzar la profundidad requerida.
6. La iluminación artificial interior del pozo será eléctrica mediante portalámparas estancos de seguridad, alimentados mediante transformadores a 24 v. De esta forma se controlan los riesgos de oscuridad y de electrocución.
7. Está previsto un sistema de impulsión de aire que garantiza los niveles de oxígeno necesarios para el trabajo en el interior del pozo.
8. La extracción de tierras se realizará con la ayuda de cabrestante mecánicos, ("maquinillas" o "güinches"). Así se controlan los accidentes por sobreesfuerzo y caída de la carga.
9. Queda expresamente prohibido entrar o salir del pozo encaramado del gancho del maquinillo, directamente o por interposición de un artilugio. Se trata de una maniobra con riesgo calificado de intolerable.

#### Normas prevención, de obligado cumplimiento, para la instalación de la red de saneamiento.

1. El saneamiento y su acometida a la red general están recogidos en los planos del proyecto objeto de este trabajo de seguridad y salud. En ellos están dibujadas las protecciones colectivas previstas, respételes y monte de inmediato la prevención indicada. El Encargado le suministrará todo lo previsto.
2. Para evitar los daños por desplome y recorrido descontrolado de tubos, se acopiarán en una superficie lo más horizontal posible sobre durmientes de madera, dentro de un receptáculo delimitado por varios pies derechos que impidan que los tubos se deslicen o rueden alcanzando a las personas o golpeando a las cosas.

#### Normas prevención, de obligado cumplimiento, para la excavación en mina.

1. La excavación en mina se ejecutará protegida mediante un escudo metálico de bóveda. Con esta precaución se evita el riesgo intolerable de enterramiento súbito de personas por hundimiento de la bóveda.
2. La contención de tierras se ejecutará protegida mediante un gunitado efectuado conforme se avanza con la protección del escudo metálico durante la excavación. Con esta precaución se evita el riesgo intolerable de enterramiento súbito de personas por hundimiento de la bóveda.
3. Estas excavaciones tienen el riesgo de falta de auxilio por incomunicación con el exterior y soledad, para evitarlo, se prohíbe la permanencia en solitario en el interior de pozos o galerías y, además, como señalización de emergencia y apoyo al auxilio, se extenderá a lo largo de todo el recorrido una soga a la que asirse para avanzar en los rescates en casos de emergencia.

4. Para que si ocurre una emergencia podamos localizarle, hemos previsto que los poceros permanezcan unidos al exterior mediante una soga amarrada a la cintura. Esta precaución permitirá en su caso: la localización y su extracción tirando.
5. Si usted nota sensación de mareo en el interior de un pozo o galería, se comunicará a los compañeros y se saldrá de inmediato al exterior poniendo el hecho en conocimiento del Encargado. Como sabe, es posible que en algunas ocasiones puedan inhalarse gases de manera accidental e imprevisible, porque estamos en el subsuelo; para controlar este riesgo, se ha previsto vigilar la existencia de gases nocivos mediante los aparatos de medición; en el caso de detección se ordenará el desalojo de inmediato, en prevención de intoxicaciones. La reentrada, una vez detectados los gases, se efectuará protegido mediante un equipo de respiración autónomo.
6. La iluminación suficiente es una excelente previsión. Por ello hemos previsto que los pozos y galerías la posean para poder caminar por el interior. La energía eléctrica se suministrará a 24 V. Con el fin de evitarle el riesgo eléctrico.

#### **Normas prevención, de obligado cumplimiento, para el uso de un torno de suspensión de cargas.**

1. Vigile que los ganchos de cuelgue del torno estén provistos de pestillos de seguridad, de esta manera se eliminan los accidentes por caída de la carga sobre las personas.
2. Para poder manejar con seguridad el torno, es necesario que en rededor de la boca del pozo, instalar un entablado efectuado con tabla trabada entre sí. De esta manera se consigue tener en la zona de riesgo de caída una superficie antideslizante. Manténgala limpia de barro.
3. Para su seguridad, ancle bien el torno. Hágalo firmemente entorno a la boca del pozo de tal forma que transmita los menos esfuerzos posibles. Si no sabe como conseguirla pregunte al Encargado.
4. En prevención de accidentes, compruebe que el torno está provisto de cremallera de sujeción contra el desenroscado involuntario de la soga de recogida. Si no es así, pare su trabajo e instale el dispositivo mencionado. Su seguridad depende de él.
5. El vertido del contenido del cubo del torno se realizará a una distancia mínima de 4 m de la boca del pozo, para evitar sobrecargas del brocal. Con esta medida se asegura que no se desmoronen las paredes del pozo sobre usted.

#### **Normas prevención, de obligado cumplimiento, para los acopios.**

1. Para evitar los hundimientos por sobrecarga, está prohibido pasar vehículos, almacenar o acopiar materiales sobre la traza exterior de una galería en fase de excavación.
2. Para evitar los hundimientos por sobrecarga, está prohibido acopiar material entorno a un pozo o galería a una distancia inferior a los 4 m.

#### **1.27.- Rellenos de tierras en general**

Consiste en nivelar sensiblemente un terreno depositando tierras en los lugares que la necesitan, hasta conseguir la superficie requerida por la construcción que se va a realizar. Por lo general, esta tarea se efectúa con grandes máquinas de movimiento de tierras. Se le dice excavación a cielo abierto, porque la tierra que se mueve no se la quita haciendo túneles, se trae a la obra sobre camiones de transporte de tierras, se la vuelca en los lugares oportunos y se la extiende directamente con máquinas.

Estos trabajos, por sus dimensiones y maquinaria, están sujetos a riesgos laborales que han sido ya analizados, evaluados y prevenidos y se van a evitar en esta obra con su colaboración.

#### **Seguridad de aplicación general para el trabajo con máquinas para el movimiento de tierras.**

Ver procedimientos específicos para cada tipo de maquinaria.

#### **1.28.- Reposición de firmes calles abiertas al tráfico**

Este trabajo requiere el corte total de la calle a asfaltar o en su caso la aplicación por extensión, de la norma de carreteras M.O.P.U. 8.3-IC.

Es de obligado cumplimiento el procedimiento sobre Corte de carril de calzada y montaje de desvíos de tráfico.

#### **Seguridad durante la reposición del firme.**

Es de aplicación el procedimiento para la utilización segura de la Extendidora de productos bituminosos y de las Calderas para betunes asfálticos con rociadores.

#### **1.29.- Trabajos en proximidad de líneas eléctricas enterradas**

Si se debe descubrir la línea eléctrica y trabajar bajo su nivel, debe suspender la línea de tal manera que no se rompa su aislamiento.

1. Con la utilización de un detector de redes y servicios, definir la traza de la línea eléctrica afectada y su profundidad.
2. Excave hasta la profundidad de seguridad definida durante la detección, por el procedimiento elegido en este trabajo.
3. Ante el riesgo de electrocución, el Encargado controlará que para la aproximación excavando hasta descubrir la línea eléctrica enterrada, se proceda como se indica a continuación:
  - Replanteo real según los planos del trazado de la línea enterrada.
  - Marcaje del eje del ancho de la excavación a realizar en la traza definida.
  - Excavación a pico de un pozo de comprobación de la posición y profundidad de la línea eléctrica enterrada. El pico se sustituirá por una pala al descubrir la señalización de la línea.
  - A partir del nivel de la señalización, la excavación se continuará con pala manual aplicando el procedimiento contenido en este trabajo.
  - La excavación desde la señalización hasta la línea se continuará de manera lenta y cuidadosamente a pala manual.
  - Una vez descubierta la línea, se procederá a realizar el resto de los trabajos previstos procurando no alterar el aislamiento.

#### **Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para suspender la línea eléctrica y poder trabajar bajo ella.**

1. Una vez descubierta la línea, elimine la tierra que queda hasta el nivel de apoyo. No supere este nivel.
2. En los bordes de la zanja que ha excavado, instale unos tacos (de hormigón si va a estar suspendida la línea mucho tiempo, o de madera si lo va a estar durante una duración corta).
3. En disposición perpendicular a la línea, reciba un perfil laminado a los tacos.
4. Pase ahora bajo ella, una cuerda de PVC o plástico. Esto debe hacerlo cada 25 cm, de la longitud descubierta de la línea.



5. Cuelgue ahora al perfil, cada extremo de la cuerda, dando tensión para que la línea quede apoyada en ella.
6. Concluido el trabajo anterior, ya puede quitar la tierra de debajo de la línea; ésta quedará suspendida sin mayor problema.
7. Señalice el conjunto contra el riesgo eléctrico.

### 1.30.- Transplante de árboles con camión grúa

#### Normas de seguridad para los visitantes.

Atención, penetra usted en una zona de riesgo. Siga las instrucciones que se le han dado para llegar al lugar de carga y descarga.

Respete las señales de tráfico internas de la obra.

Cuando deba salir de la cabina del camión utilice el casco de seguridad que se le ha entregado junto a esta nota.

Una vez concluida su estancia en esta obra, devuelva el casco a la salida. Gracias.

Se entiende en este procedimiento, que el nuevo lugar de ubicación del árbol a transplantar, ha sido ya excavado aplicando el procedimiento elegido para este trabajo y que está incluido en este conjunto de documentos preventivos.

#### Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para el operador del camión con grúa para autocarga.

1. Mantenga el camión alejado de terrenos inseguros, propensos a hundimientos. Puede volcar y sufrir lesiones.
2. Evite pasar el brazo de la grúa, con carga o sin ella sobre el personal. Puede producir accidentes fortuitos.
3. No dé marcha atrás sin la ayuda de un señalista. Tras el camión puede haber operarios y objetos que usted desconoce al iniciar la maniobra.
4. Suba y baje del camión con grúa por los lugares previstos para ello. Evitará las caídas.
5. No salte nunca directamente al suelo desde el camión si no es por un inminente riesgo para su integridad física.
6. Enlacen el tronco del árbol con la eslinga de fibra de vidrio para evitar dañarlo.
7. Reciban la eslinga al gancho de la grúa.
8. Den tensión al gancho.
9. Aplicando el procedimiento de excavación manual a pico contenido dentro de este mismo trabajo, procedan a excavar en torno al árbol, para ayudar a su desenraizamiento posterior.
10. Den mayor tensión al gancho de la grúa y el árbol con la ayuda del pico y la pala irá saliendo de su lugar.
11. Antes de cambiar de posición el árbol, amarren una cuerda de control de cargas a la parte baja del tronco con el fin de controlar los movimientos descontrolados.
12. Descarguen de tierra el tocón y raigones.
13. Transporten ahora el árbol a su nueva ubicación; las maniobras deben ser muy lentas.

### 1.31.- Vertido directo de hormigones mediante canaleta

1. Con anterioridad, al inicio del vertido del hormigón de la cuba del camión hormigonera, el Encargado, controlará que se instalen calzos antideslizantes en dos de las ruedas traseras. Así se elimina el riesgo de atropello de personas o de caída del camión (riesgo catastrófico).

2. Queda prohibido el acto de situarse detrás de los camiones hormigonera durante las maniobras de retroceso; estas maniobras, serán dirigidas desde fuera del vehículo por uno de los trabajadores.
3. Queda prohibido situarse en el lugar de hormigonado, hasta que el camión hormigonera no esté en posición de vertido.
4. No está permitido cambiar de posición del camión hormigonera mientras se vierte el hormigón. Esta maniobra deberá hacerse en su caso con la canaleta fija, para evitar movimientos incontrolados y los riesgos de atrapamiento o golpes a los trabajadores.
5. Los camiones hormigonera no se aproximarán a menos de 2 m de los cortes del terreno, para evitar sobrecargas y en consecuencia el riesgo catastrófico de la caída del camión.

### 1.32.- Vertido de hormigones por cubos mediante el gancho de la grúa

1. Es de aplicación el procedimiento de seguridad y salud para el vertido, con cubo de hormigonado de suspensión a gancho de grúa. Debe ser entregado a los trabajadores para su aplicación inmediata.
2. Los peones especialistas de vertido de hormigones, lo acreditarán ante el Jefe de Obra, para evitar accidentes por impericia.
3. Las empresas subcontratistas, presentarán al Jefe de Obra el justificante de haber efectuado antes de la contratación de cada operario, el reconocimiento médico en el que se hará constar si es apto o no para el trabajo en altura. De esta forma se eliminará el riesgo intolerable de caídas desde altura por enfermedad.
4. No se cargará el cubo por encima de la carga máxima admisible de la grúa. Se señalará expresamente el nivel de llenado equivalente al peso máximo, que se mantendrá visible.
5. Está prohibido permanecer debajo de las cargas suspendidas por las grúas, para evitar golpes por fragmentos desprendidos.
6. La guía del cubo se realizara con cuerdas de guía segura de cargas usando, además, los guantes protectores el accionamiento de los mecanismos de apertura o cierre.

Los cubos se guiarán mediante cuerdas que impidan golpes o desequilibrios a las personas. Queda expresamente prohibido recibir el cubo directamente, para evitar el riesgo de caída por empuje por penduleo de la carga.

## 2.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LOS OFICIOS QUE INTERVIENEN EN LA OBRA

- 2.1.- Albañil
- 2.2.- Carpintero encofrador
- 2.3.- Conductor de camión bañera
- 2.4.- Conductor de dumper (motovolquete u autohormigonera)
- 2.5.- Maquinista de pala excavadora y cargadora
- 2.6.- Maquinista de pavimentadora asfáltica
- 2.7.- Maquinista de retroexcavadora
- 2.8.- Maquinista de rodillo compactador
- 2.9.- Maquinista de sierra para pavimentos
- 2.10.- Electricista
- 2.11.- Fontanero
- 2.12.- Gruísta
- 2.13.- Jardinero
- 2.14.- Montador de andamios metálicos modulares
- 2.15.- Operador con martillo neumático
- 2.16.- Pintor
- 2.17.- Soldador con materiales hidráulicos
- 2.18.- Soldador con eléctrica o con autógena
- 2.19.- Operador de cortadora radial eléctrica.



## 2.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LOS OFICIOS QUE INTERVIENEN EN LA OBRA

### 2.1.- Albañil

#### Procedimientos de seguridad y salud de obligado cumplimiento.

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Para el manejo de andamios colgados, de borriquetas o escaleras de mano, o cualquier otro equipo de trabajo, es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este plan de seguridad y salud. Si debe usarlos, solicite al Encargado estas normas si es que no se las han entregado. Cumpla con ellas, lo que se pretende es que usted no se accidente.

#### Acopio de materiales.

Pregunte al Encargado el lugar de acopio previsto para realizar el acopio de ladrillos y componentes de los morteros y cumpla las siguientes normas:

- Deposite el material en el lugar en el que se le indique. Hágalo sobre unos tablonos de reparto, si es que no está servido paletizado. Con esta acción se eliminan los riesgos catastróficos por sobrecarga.
- Si debe transportar material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.

#### Seguridad

1. A la zona de trabajo debe usted acceder por lugares de tránsito fácil y seguro; es decir, sin verse obligado a realizar saltos y movimientos extraordinarios. Solicite al encargado las escaleras o pasarelas que están previstas. Se le prohíbe el uso de los llamados "puentes de un tablón".
2. Mantenga en todo momento limpio y ordenado, el entorno de su trabajo. Recuerde que es una situación de riesgo que esté o resulte resbaladizo, el piso por el que usted u otros trabajadores deban transitar.
3. Este plan de seguridad y salud ha previsto que los huecos en el suelo permanezcan constantemente protegidos, con las protecciones colectivas establecidas en fase de estructura. Respételas y avise de los defectos que tengan si usted no puede resolverlos sobre la marcha, así se sabrán y podrán resolverse.
4. Las barandillas las instalamos para que usted no sufra caídas. Si considera que le molestan hable con el Encargado, sin duda le dirá como trabajar bien y seguro utilizando la barandilla o el elemento que deba sustituirla.
5. Los trabajos en la vertical de otras áreas, sólo se harán con la interposición de viseras resistentes de recogida de objetos.
6. Se le prohíbe destapar huecos de una vertical (bajante por ejemplo) para el aplomado correspondiente, concluido el cual, se comenzará el cerramiento definitivo del hueco y no volver a cubrirlo o aislarlo. Como principio general, los huecos permanecerán constantemente protegidos con las protecciones instaladas en la fase de estructura. Reponiéndose las protecciones deterioradas.
7. No se le permite trabajar en el interior de las grandes jardineras de fachada, sin utilizar un cinturón de seguridad amarrado a algún punto sólido y seguro. Si no sabe como hacerlo, consulte con el Encargado.
8. Se le prohíbe saltar del (forjado, peto de cerramiento o alféizares), a los andamios colgados o viceversa, si estos no están sujetos a la fachada con elementos rígidos para evitar balanceos y caídas por esta causa.

9. Está previsto montar unas cuerdas de seguridad amarradas entre los pilares en los que enganchar el mosquetón del cinturón de seguridad durante las operaciones de replanteo e instalación de miras. Compruebe antes de replantear que están instaladas, en cuanto lleve puesto el cinturón de seguridad obligatorio. Átese con el fiador del cinturón a la cuerda de seguridad. Comience el replanteo cambiando de posición y repitiendo la maniobra descrita cuantas veces sea necesario. Sólo pretendemos evitar que usted se accidente.
10. Está prohibido izar hastiales de gran superficie bajo régimen de vientos fuertes. Con esta acción se elimina el riesgo catastrófico de caída sobre el personal, de la fábrica recién construida.
11. Están prohibidos los trabajos junto a los paramentos recién levantados antes de transcurridas unas 48 h. Con esta acción se elimina el riesgo catastrófico de caída sobre el personal, de la fábrica recién construida.
12. Se le prohíbe "reclamar material" desde el borde de huecos sin protección y entre las guías de montacargas, cables de maquinillos o grúas. Así se evita el riesgo intolerable de caída por el hueco por empujón, resbalón o pérdida de equilibrio..

### 2.2.- Carpintero encofrador

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Para el manejo de castilletes o escaleras de mano, o cualquier otro equipo de trabajo, es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este Estudio de Seguridad y Salud. Si debe usarlos, solicite al Encargado estas normas si es que no se las han entregado. Cumpla con ellas, lo que se pretende es que usted no se accidente.

#### Acopio de materiales.

1. Deposite el material en el lugar en el que se le indique. Hágalo sobre unos tablonos de reparto, si es que no está servido paletizado. Con esta acción se eliminan los riesgos catastróficos por sobrecarga.
2. Si debe transportar material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.
3. El acopio de la madera, tanto nueva como usada, debe ocupar el menor espacio posible, estando debidamente clasificada y no estorbando los sitios de paso. El orden de la obra da un gran nivel de seguridad en el trabajo.
4. Los puntales se dispondrán de forma ordenada en hileras para permitir el paso a su través.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

1. Está prohibida la permanencia de operarios en las zonas de batido de cargas, durante las operaciones de izado de tablonos, sopandas y puntales. Con esta acción se elimina el riesgo de accidentes por caída fortuita de objetos.
2. El ascenso y descenso del personal a los encofrados se efectuará a través de escaleras de mano seguras. Véase el apartado de escaleras de mano dentro de este Estudio de Seguridad y Salud.
3. Queda prohibido desplazarse corriendo sobre los encofrados. Sobre ellos se caminará en su caso a paso ligero, para evitar las alarmas infundadas en el resto del personal de la obra.
4. Se instalarán listones antiresbalón sobre los fondos del encofrado de madera de las losas inclinadas. Con esta acción se controlarán los riesgos de caída al mismo nivel o de rodar por una rampa.



Identificador: V4JXKJ5Z0VQ67Q6Z0N16D3SD1M4KX0WpL2E9y4L5=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

5. Cubra las esperas de ferralla instalando sobre las puntas de los redondos, tapones de presión (“setas”); si no dispone de ellos, solicítelos al Encargado.
6. Extraiga o remache los clavos existentes en la madera usada. Los tajos se limpiarán de inmediato de clavos y fragmentos de madera usada. Con esta acción se evitará en accidente de pisada sobre un objeto punzante o lacerante, que dependiendo del lugar en el que suceda, puede ser causa eficaz de un accidente mortal.
7. Para utilizar las máquinas herramienta y las mesas de sierra circular, está previsto utilizar el impreso de autorización del uso de máquinas herramienta contenido en este Estudio de Seguridad y Salud, la autorización la da el Jefe de Obra.
8. El desencofrado se realizará con la ayuda de uñas metálicas realizándose siempre desde el lado del que no puede desprenderse la madera; es decir, desde el ya desencofrado. Así se elimina el riesgo de caída de objetos sobre las personas.
9. Para evitar el riesgo de incendio, no está permitido hacer fuego directamente sobre los encofrados. Si se hacen fogatas se efectuarán en el interior de recipientes metálicos aislados de los encofrados mediante bovedillas u otros materiales incombustibles.
10. Queda prohibido encofrar sin antes haber cubierto el riesgo de caída desde altura, mediante la instalación de las protecciones colectivas previstas en este Estudio de Seguridad y Salud.
11. Se extremará la vigilancia de taludes, durante las operaciones de encofrado y desencofrado del trasdós de los muros de hormigón, en prevención de derrumbamientos. Estas operaciones se realizarán bajo vigilancia constante.
12. Los puntales metálicos deformados se retirarán del uso sin intentar enderezarlos para volverlos a utilizar.
13. El desencofrado se realizará previo aflojado de los puntales desde un lugar sin riesgo de caída de objetos.
14. El desencofrado se continuará en línea, crujía a crujía desde un lugar sin riesgo de caída de objetos.

### 2.3.- Conductor de camión bañera

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura, y especialmente el procedimiento de trabajo sobre el Camión de transporte (bañera) incluido en este Estudio de Seguridad y Salud.

### 2.4.- Conductor de dúmper (motovolquete u autohormigonera)

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Va a conducir una máquina; de su profesionalidad depende su propia seguridad y la del resto de los trabajadores de la obra.
3. Conduzca siempre despacio. No corra. Correr es por sí mismo un riesgo.
4. Esta máquina está pensada únicamente para el transporte de objetos o material. No permita que otros trabajadores se suban al dúmper, encaramados sobre las carcasas o en el interior del cubilote de transporte. Es un riesgo intolerable.
5. Obedezca las señales de tráfico dentro y fuera de la obra.
6. No permita que carguen el dúmper de tal forma que usted no vea con claridad el camino a recorrer. Es peligroso.

7. No permita que carguen el dúmper de tal forma, que la carga sobresalga por los laterales, pueden chocar contra los lugares estrechos, hacerle perder el control del vehículo y provocarle graves daños.
8. No fuerce la capacidad de transporte en carga. Si sobrepasa el peso máximo de carga, puede perder el control de esta máquina.
9. La subida de pendientes del dúmper transportando carga, se efectuará siempre en marcha al frente, y los descensos en marcha de retroceso.
10. Para evitar el riesgo de vuelco de la máquina durante el vertido de hormigón o tierras, está previsto señalar y montar un fuerte tope de fin de recorrido ante el borde del lugar en el que el dúmper deba verter su carga, no intente sobrepasarlo.

### 2.5.- Maquinista de pala excavadora y cargadora

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura, y especialmente el procedimiento de trabajo sobre la Retroexcavadora y Pala excavadora y cargadora, incluido en este Estudio de Seguridad y Salud.

### 2.6.- Maquinista de pavimentadora asfáltica

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Suba y baje siempre por el lugar peldañado del que está dotada la extendedora de productos bituminosos. Evitará accidentes.
3. No retire las barandillas de protección de las plataformas de estancia y trabajo sobre la extendedora de productos bituminosos, es peligroso.
4. No suba ni baje apoyándose en los hidráulicos y cadenas de rodadura, es peligroso.
5. No salte nunca directamente al suelo desde la máquina, puede sufrir accidentes.
6. No trate de realizar ajustes con los motores en marcha; puede sufrir atrapamientos y quemaduras.
7. No utilice la máquina en situación de avería o semiavería. Haga que la reparen primero, luego reanude el trabajo.
8. Antes de abandonar el puesto de mando asegúrese de la total parada de la máquina y de que el freno está en servicio. La máquina circulando fuera de control es un riesgo intolerable.
9. Recuerde que los aceites del cárter y de los hidráulicos están calientes. Pueden producirle quemaduras.
10. No fume cuando manipule baterías ni cuando abastezca de combustible, puede originarse un incendio o una explosión.
11. No toque el electrólito de las baterías es un líquido corrosivo. Si debe hacerlo protéjase con guantes impermeables.
12. Si debe manipular el sistema eléctrico de la máquina, desconecte previamente el motor extrayendo la llave de contacto.
13. Antes de acceder a la extendedora de productos bituminosos dé una vuelta a su alrededor, para ver si alguien dormita a su sombra. Evitará accidentes graves.

### 2.7.- Maquinista de retroexcavadora

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura, y especialmente el procedimiento de trabajo sobre la Retroexcavadora y Pala excavadora y cargadora, incluido en este Estudio de Seguridad y Salud.

### 2.8.- Maquinista de rodillo compactador

1. Conduzca usted una máquina peligrosa. Extreme su precaución para evitar accidentes.
2. Para subir o bajar a la cabina, utilice los peldaños y asideros dispuestos para tal menester, evitará caídas y lesiones.
3. No acceda a la máquina encaramándose por los rodillos. Puede sufrir caídas.
4. No salte directamente al suelo si no es por peligro inminente para su persona. Si lo hace, puede fracturarse los talones y eso es un accidente grave. En cualquier caso, considere que puede ser atrapado por los rodillos una vez en el suelo.
5. No trate de realizar "ajustes" con la máquina en movimiento o con el motor en marcha, puede sufrir lesiones.
6. No permita el acceso a la cabina del rodillo vibrante a personas ajenas y nunca les permita su conducción. Pueden accidentarse o provocar accidentes.
7. No trabaje con el rodillo vibrante en situación de avería o de semiavería. Repárela primero, luego, reanude su trabajo. No corra riesgos innecesarios.
8. Para evitar las lesiones durante las operaciones de mantenimiento. Ponga en servicio el freno de mano, bloquee la máquina, pare el motor extrayendo la llave de contacto, a continuación, realice las operaciones de servicio que se requieren.
9. No guarde combustible ni trapos grasientos sobre la máquina, pueden producirse incendios espontáneos; recuerde, su trabajo por lo general se realiza en ambientes con temperaturas altas.
10. No levante la tapa del radiador en caliente. Los gases desprendidos sin descontrolada pueden causar quemaduras graves.
11. Protéjase con guantes si por alguna causa debe tocar el líquido anticorrosión. Utilice, además, gafas contra las proyecciones.
12. Cambie el aceite del motor y del sistema hidráulico en frío. Evitará quemaduras.
13. Los líquidos de la batería desprenden gases inflamables. Si debe manipularlos, no fume ni acerque fuego.
14. Si debe tocar el electrolito (líquidos de la batería), hágalo protegido con guantes impermeables; recuerde, este líquido es corrosivo.
15. Si debe manipular en el sistema eléctrico, pare el motor y desconéctelo extrayendo la llave de contacto. Evitará lesiones.
16. Antes de soldar tuberías del sistema hidráulico, vacíelas y límpielas de aceite. El aceite del sistema hidráulico es inflamable.
17. No libere los frenos de la máquina en posición de parada, si antes no ha instalado los tacos de inmovilización de los rodillos.
18. Antes de iniciar cada turno de trabajo, compruebe mediante maniobras lentas que todos los mandos responden perfectamente. Si no obedecen, pare la máquina inmediatamente y comuníquelo para que esa reparada.

19. Ajuste siempre el asiento a sus necesidades para alcanzar los controles con menos dificultad, se cansará menos.
20. Utilice siempre los equipos de protección individual que le indique el Encargado. Las sugerencias que le haga siempre serán para evitar que usted sufra accidentes o los provoque a los demás trabajadores.
21. Compruebe siempre, antes de subir a la cabina que no hay ninguna persona, dormitando a la sombra de la máquina.

### 2.9.- Maquinista de sierra para pavimentos

1. El trabajo que va a realizar puede proyectar partículas que pueden producirle accidentes a usted o al resto de los trabajadores; las partículas o fragmentos, poseen aristas cortantes y gran velocidad de proyección. Evite las posibles lesiones utilizando los siguientes equipos de protección individual: Ropa de trabajo, Gafas contra las proyecciones, Mandil, manguitos y polainas de cuero.
2. Igualmente, el trabajo que va a realizar comunica vibraciones a su organismo que provocan cansancio muscular y lesiones. Para evitar estos riesgos está previsto que utilice una faja elástica de protección de cintura, firme y apretada y unas muñequeras bien ajustadas. La lesión más conocida que de esta forma puede usted evitar es: el doloroso lumbago, ("dolor de riñones"), y las distensiones musculares de los antebrazos, (muñecas abiertas), también, sumamente dolorosas.
3. Para evitar las lesiones en los pies, utilice unas botas de seguridad y unas polainas.
4. No deje la sierra hincada en el suelo. Al intentar extraerla más adelante, puede ser muy difícil de dominar y producirle lesiones.
5. Antes de accionar la máquina, asegúrese de que está perfectamente amarrado el disco. Si el disco se suelta, puede ser proyectado y causar accidentes.
6. El corte se realiza por "vía húmeda", téngalo en cuenta y reponga el depósito de líquido refrigerante cuando vaya a agotarse. Está prohibido trabajar con la máquina sin líquido.
7. Si observa deterioros en el disco, pida que se lo cambien, evitará accidentes.
8. No abandone nunca la sierra conectada, evitará accidentes.
9. No deje usar su sierra a trabajadores inexpertos; al utilizarla pueden sufrir accidentes.

### 2.10.- Electricista

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Para el manejo de andamios tubulares, de borriquetas o escaleras de mano, o cualquier otro equipo de trabajo, es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este Estudio de Seguridad y Salud. Si debe usarlos, solicite al Encargado estas normas si es que no se las han entregado. Cumpla con ellas, lo que se pretende es que usted no se accidente.

### Acopio de materiales.

1. Para evitar los riesgos por desorden de obra, se ha previsto que el almacén para acopio del material eléctrico se ubique en el lugar señalado en los planos.



2. Deposite el material en el lugar en el que se le indique. Hágalo sobre unos tabloncillos de reparto, si es que no está servido paletizado. Con esta acción se eliminan los riesgos catastróficos por sobrecarga.
3. Si debe transportar material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

1. Mantenga en todo momento limpio y ordenado, el entorno de su trabajo. Recuerde que es una situación de riesgo que esté o resulte resbaladizo, el piso por el que usted u otros trabajadores deban transitar.
2. Para el transporte de la herramienta, pida caja o cinturón portaherramientas, en función del número y tamaño de las mismas.
3. La iluminación en los tajos de instalación de cableado y aparatos eléctricos, no sea inferior a los 100 lux medidos sobre el plano de trabajo. La iluminación mediante portátiles está previsto efectuarla utilizando portalámparas estancos con mango aislante y rejilla de protección de la bombilla, alimentados a 24 voltios en los lugares húmedos.
4. El conexionado de cables a los cuadros de suministro eléctrico de obra utilizando las clavijas macho - hembra. No permita el conexionado mediante "cuñitas" de madera o conexiones directas "cable - clavija".
5. El cableado, cuelgue y conexión de la instalación eléctrica de la escalera del proyecto se efectuará una vez instalada la protección proyectada para evitar el riesgo de caída desde altura. Pregunte al Encargado si no está instalada, y no ejecute la instalación hasta que no se haya evitado el riesgo de caída aunque el trabajo que deba realizar sea de corta duración
6. La instalación eléctrica en zonas con riesgo de caída en altura sobre escaleras de mano o andamios sobre borriquetas, se efectuará una vez instalada la protección proyectada para evitar dicho riesgo. Pregunte al Encargado si no está instalada, y no ejecute la instalación hasta que no se haya evitado el riesgo de caída aunque el trabajo que deba realizar sea de corta duración.
7. Las herramientas que se hayan de utilizar estarán protegidas con material aislante. Avise al Encargado cuando el aislamiento esté deteriorado para que sean retiradas de inmediato y sustituidas por otras seguras.
8. Las pruebas de funcionamiento de la instalación eléctrica, serán anunciadas a todo el personal de la obra antes de ser iniciadas.

#### 2.11.- Fontanero

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Para el manejo de borriquetas o escaleras de mano, o cualquier otro equipo de trabajo, es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este plan de seguridad y salud. Si debe usarlos, solicite al Encargado estas normas si es que no se las han entregado. Cumpla con ellas, lo que se pretende es que usted no se accidente.

#### Acopio de materiales.

1. Deposite el material en el lugar en el que se le indique. Hágalo sobre unos tabloncillos de reparto, si es que no está servido paletizado. Con esta acción se eliminan los riesgos catastróficos por sobrecarga.
2. Para evitar los riesgos por desorden de la obra, caídas al mismo nivel y cortes por roturas de porcelanas, está previsto que los bloques de aparatos sanitarios, una vez recibidos en la plantas se transporten directamente al sitio de ubicación definitiva.

3. Para evitar los riesgos por desorden de la obra, está previsto que el taller almacén de tuberías, manguetones, codos, canalones, sifones, se ubicará en el lugar señalado en los planos; estará dotado de puerta con cerradura, ventilación por "corriente de aire" e iluminación artificial.
4. Si debe transportar material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

1. Mantenga en todo momento limpio y ordenado, el entorno de su trabajo. Recuerde que es una situación de riesgo que esté o resulte resbaladizo, el piso por el que usted u otros trabajadores deban transitar. Para evitar los riesgos de golpes y tropiezos con los trabajadores en lugares poco iluminados o iluminados a contra luz.
2. Está previsto que el transporte de tramos de tubería a hombro por un solo trabajador, se realizará inclinando la carga hacia atrás, de tal forma, que el extremo que va por delante supere la altura de una persona.
3. Para evitar los riesgos de pinchazos y cortes en las manos, está previsto mantener los bancos de trabajo en buenas condiciones evitando que se levanten astillas durante la labor. Si se deteriora el banco de trabajo avise al Encargado para proceder a la restauración del banco de trabajo.
4. Para evitar los riesgos de caída desde altura por los huecos horizontales, reponga las protecciones de los huecos una vez realizado el aplomado para la instalación de conductos verticales.
5. Cuando se deba soldar con plomo, está previsto que se realicen en lugares ventilados, para evitar el riesgo de intoxicación por respirar vapores metálicos.
6. No se calentarán con llama ni arderán componentes de PVC para evitar el riesgo de intoxicación por respirar vapores tóxicos de PVC, está previsto que las soldaduras se realicen con los racores.
7. La iluminación de los tajos de fontanería sea de un mínimo de 100 lux medidos sobre la superficie de trabajo. La iluminación eléctrica mediante portátiles se efectuará mediante mecanismos estancos de seguridad con mango aislante y rejilla de protección de la bombilla, alimentados en los lugares húmedos mediante transformadores a 24 v.
8. Para evitar el riesgo de incendio, no está permitido el uso de mecheros y sopletes junto a materiales inflamables y abandonar los mecheros y sopletes encendidos.
9. Las instalaciones de fontanería en balcones, tribunas, terrazas etc., sean ejecutadas una vez levantados los petos o barandillas definitivas, para evitar los riesgos de caída desde altura.

#### 2.12.- Gruista

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Como sabe debe manejar la grúa torre desde la cabina de mando, pero si desde ella no tiene toda la visibilidad que necesita, sitúese en una zona de la construcción que le ofrezca la máxima seguridad, comodidad y visibilidad; evitará accidentes porque el campo de visión será el más completo posible.
3. Su obligación es tener en todo momento la carga a la vista para evitar accidentes; en caso de quedar fuera de su campo de visión, solicite la colaboración de un señalista, no debe correr riesgos innecesarios.
4. Si su puesto de trabajo está en el interior de una cabina en lo alto de la torre, suba y baje de ella provisto siempre de un cinturón de seguridad clase C. Recuerde que un resbalón o el cansancio, puede originar su caída.



5. Si debe trabajar al borde de forjados o de cortes del terreno, pida que le instalen puntos fuertes a los que amarrar el cinturón de seguridad. Considere que su atención va a centrarse en el desplazamiento de la carga olvidando su propio riesgo por el lugar que ocupa.
6. No trabaje encaramado sobre la estructura de la grúa, no es seguro.
7. No pase cargas suspendidas sobre los tajos con hombres trabajando. Si debe realizar maniobras sobre los tajos avise para que sean desalojados.
8. No trate de realizar "ajustes" en la botonera o en el cuadro eléctrico de la grúa. Avise de las anomalías al Encargado para que sean reparadas.
9. No permita que personas no autorizadas accedan a la botonera, al cuadro eléctrico o a las estructuras de la grúa.
10. No trabaje con la grúa en situación de avería o de semiavería. Comunique al Encargado las anomalías para que sean reparadas y deje fuera de servicio la grúa, evitará los accidentes.
11. Elimine de su dieta de obra las bebidas alcohólicas, manejará con mayor seguridad la grúa torre.
12. Si debe manipular por cualquier causa el sistema eléctrico, cerciórese primero de que está cortado en el cuadro general, el suministro eléctrico y colgado del interruptor, un letrero con la siguiente leyenda: "NO CONECTAR, PERSONAL TRABAJANDO EN LA GRÚA".
13. Si por alguna causa debe engrasar los cables de la grúa, no lo haga con ellos en movimiento, puede usted sufrir serias lesiones.
14. No intente izar cargas que por alguna causa están adheridas al suelo. Los movimientos pendulares de la torre, pueden derribarle a usted y a la grúa.
15. No intente "arrastrar" cargas mediante tensiones inclinadas del cable. Los movimientos pendulares de la torre, pueden derribarle a usted y a la grúa.
16. No intente balancear la carga para facilitar su descarga en las plantas. Pone en peligro a sus compañeros que la reciben.
17. No puentee o elimine, los mecanismos de seguridad eléctrica de la grúa.
18. Si nota la "caída de algún tornillo" de la grúa, avise inmediatamente al Encargado y deje fuera de servicio la máquina, hasta que se efectúe su revisión. Lo más probable es que la estructura de la torre esté dañada.
19. Cuando interrumpa por cualquier causa su trabajo, eleve a la máxima altura posible el gancho. Ponga el carro portor lo más próximo posible a la torre; deje la pluma en veleta y desconecte la energía eléctrica.
20. No deje suspendidos objetos del gancho de la grúa durante las noches o fines de semana. Esos objetos que se desea no sean robados, deben ser resguardados en los almacenes, no colgados del gancho.
21. No eleve cargas mal flejadas, pueden desprenderse sobre sus compañeros durante el transporte y causar lesiones.
22. No permita la utilización de eslingas rotas o defectuosas para colgar las cargas del gancho de la grúa, evitará accidentes.
23. Comunique inmediatamente al Encargado la rotura del pestillo de seguridad del gancho, para su reparación inmediata y deje entre tanto la grúa fuera de servicio; evitará accidentes.
24. No intente izar cargas cuyo peso sea igual o superior al limitado por el fabricante para el modelo de grúa que usted utiliza, puede hacerla caer.

25. No rebase la limitación de carga prevista para los desplazamientos del carro portor marcados por los "distanciadores" instalados sobre la pluma, puede hacer desplomarse la grúa.
- No eleve cargas, sin cerciorarse de que están instalados los aprietos chasis - vía, considere siempre, que esta acción aumenta la seguridad de la grúa al sumarla como una carga de seguridad a los contrapesos de la torre.

### 2.13.- Jardinero

1. Para la realización de su trabajo, es necesario que esté dotado de, y utilice, los siguientes equipos de protección individual:
  - A. Sombreo o gorra visera contra la insolación.
  - B. Ropa de trabajo.
  - C. Botas contra los deslizamientos.
  - D. Guantes de cuero y loneta.
  - E. Faja contra los sobreesfuerzos.
  - F. En el caso de utilizar la segadora de látigo, debe llevar una pantalla de seguridad de sujeción sobre el cráneo.
  - G. En el caso de utilizar la sierra de poda, debe utilizar un delantal de cuero y cascos auriculares contra el ruido.

### 2.14.- Montador de andamios metálicos modulares

#### Procedimientos de seguridad y salud de obligado cumplimiento.

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los medios auxiliares a utilizar en esta obra, están definidos en este plan de seguridad; consulte con el Encargado para que le entregue las fotocopias que contienen las normas de obligado cumplimiento. Cumpla con ellas, lo que se pretende es que usted no se accidente.

#### Acopio de los materiales y componentes.

Para evitar los riesgos por desorden de obra y maniobras origen de sobre esfuerzos, está prevista la implantación de las siguientes condiciones preventivas:

- Pregunte al Encargado el lugar de acopio previsto para los componentes de la andamiada
- Los componentes metálicos se almacenarán en paquetes sobre durmientes no sobrepasando las pilas de acopio el 1'60 m de altura. Los componentes de pequeñas dimensiones (tuercas, cuñas, husillos), se almacenarán en cajas.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

1. Delimite la zona de trabajo donde vaya a montar el andamio, y vigile que no se invade la misma por personal ajeno al montaje.
2. Es obligatorio utilizar el arnés cinturón de seguridad contra las caídas, amarrado a los componentes firmes de la estructura.
3. Para ascender y descender de nivel de andamio, se utilizarán las escaleras dispuestas a tal fin. Está prohibido hacerlo escalando por la estructura del andamio.

- Los componentes se izarán sujetos con cuerdas y nudos seguros de marinero, utilizando las trócolas y garruchas propias del modelo que vaya a utilizar.
- Siga estrictamente las instrucciones del manual de montaje y mantenimiento dadas por el fabricante del modelo de andamios metálicos modulares a montar. Si surgiera alguna duda, no intente solucionarla por usted mismo, consulte al Encargado.
- Mantenga libre de obstáculos las plataformas del andamio, pueden provocar situaciones de riesgo por tropiezos o por caídas de los mismos.
- Deseche aquellos componente que presenten oxidaciones.
- No olvide montar todos los componentes de seguridad del andamio, antes de permitir su utilización por otros trabajadores. Primero debe ser comprobado por el Encargado, quien autorizará su uso.

#### 2.15.- Operador con martillo neumático

- Cada tajo con martillos, está previsto que sea trabajado por un mínimo de dos personas que se turnarán cada hora, por prevención de lesiones por permanencia continuada recibiendo ruido y vibraciones sobre el cuerpo. Este trabajo produce ruido peligroso proveniente de dos puntos claros: el martillo neumático y el compresor. Debe evitar las posibles lesiones utilizando los equipos de protección individual: taponcillos simples o si lo prefiere, cascos orejeras contra el ruido. Este trabajo puede desprender partículas que dañen su cuerpo por sus aristas cortantes y gran velocidad de proyección. Debe evitar lesiones usando los siguientes equipos de protección individual que debe pedir al Encargado: Ropa de trabajo: mono cerrado con cremalleras. Gafas contra las proyecciones de objetos y partículas. Mandil, manguitos y polainas de cuero. Botas de seguridad.
- El trabajo que realiza comunica vibraciones a su organismo. Está obligado a protegerse de posibles lesiones internas utilizando: Una faja elástica de protección de cintura, firmemente apretada. Absorberá la vibración de su cuerpo y usted se cansará menos que si no la usa. Muñequeras bien ajustadas. Absorberá la vibración de su cuerpo y usted se cansará menos que si no la usa. Las lesiones que puede usted evitar son el doloroso lumbago y las no menos dolorosas distensiones musculares de los antebrazos.
- Para evitar lesiones en los pies, utilice unas botas de seguridad. Eliminará así: los pinchazos, torceduras de tobillo y magulladuras.
- El polvillo invisible que se desprende al romper el pavimento, que sin duda lo hay aunque no lo perciba, puede dañar seriamente sus pulmones. Para evitar el posible daño, moje repetidamente el objeto a romper y, además, utilice una mascarilla con filtro mecánico recambiable que retendrá la entrada de polvo a su organismo.
- Si su martillo neumático está provisto de una culata de apoyo en el suelo, evite apoyarse a horcajadas sobre ella. Impida recibir más vibraciones de las necesarias.
- No deje el martillo rompedor hincado en el suelo o pavimento. Piense que al querer después extraerlo puede ser difícil de dominar y producirle serias lesiones.
- Antes de accionar el martillo, asegúrese de que el puntero rompedor, está perfectamente amarrado al resto del martillo.
- Si ve deteriorado o gastado su puntero, pida que se lo cambien, evitará accidentes y conservará la producción de obra prevista.

- No abandone nunca el martillo conectado al circuito de presión especialmente si trabaja en o junto a una acera transitada por otros ciudadanos. Evite posibles accidentes cerrando la llave del circuito de presión.
- No permita usar su martillo a compañeros inexpertos. Al utilizarlo, pueden accidentarse.
- Evite trabajar encaramado sobre muros, pilares y salientes. Pida que le monten plataformas de ayuda, evitará las caídas.

#### 2.16.- Pintor

- Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
- Para el manejo de andamios colgados, de borriquetas o escaleras de mano, o cualquier otro equipo de trabajo, es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este plan de seguridad y salud. Si debe usarlos, solicite al Encargado estas normas si es que no se las han entregado. Cumpla con ellas, lo que se pretende es que usted no se accidente.

#### Acopio de materiales.

- Para evitar los riesgos por desorden y falta de ventilación, las pinturas, los barnices y disolventes, se almacenarán en los lugares señalados en los planos con un rótulo: "ALMACÉN DE PINTURAS". Se mantendrá siempre la ventilación por "tiro de aire".
- Para evitar los riesgos por sobrecarga del almacén, los botes industriales de pinturas y disolventes se apilarán sobre tabloncillos de reparto de cargas, en rimeros de tres capas como máximo.
- Como debe transportar a brazo o a hombro material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.
- Sobre la hoja de la puerta de acceso al almacén de pinturas, barnices y disolventes, se instalará una señal de "PELIGRO, INCENDIOS" y otra de "PROHIBIDO FUMAR" en el interior del almacén.
- Está prohibido almacenar pinturas susceptibles de emanar vapores inflamables con los recipientes mal o incompletamente cerrados.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

- Para evitar los riesgos por intoxicación, por formación de atmósferas nocivas, está previsto mantener siempre ventilado el local que se esté pintando (ventanas y puertas abiertas). Extreme sus precauciones para el cumplimiento de esta norma.
- Las operaciones de lijado tras plastecido o imprimado mediante lijadora eléctrica de mano, se ejecutarán siempre bajo ventilación por "corriente de aire", para evitar el riesgo por trabajar en el interior de atmósferas nocivas. Si esta medida no resulta eficaz, debe solicitar al Encargado las mascarillas de seguridad que están previstas en este plan y usarlas, evitará afecciones pulmonares.
- No olvide que durante su trabajo sigue siendo obligatorio tener el casco en el lugar de trabajo, y que debe ser utilizado para los desplazamientos por la obra en aquellos lugares en los que exista riesgo de caída de objetos o de golpes.
- Para evitar salpicaduras y la formación de atmósferas saturadas de polvo en suspensión en su entorno, realice el vertido de pigmentos sobre el soporte (acuoso o disolvente), desde la menor altura posible.
- Debe evitar en lo posible el contacto directo de todo tipo de pinturas con la piel. Se le prohíbe la mezcla directa de pigmentos y soluciones a brazo para evitar la absorción cutánea. Colabore con el cumplimiento de esta norma elemental de higiene.

6. Por su seguridad, está prohibido fumar o comer en los lugares en los que se esté pintando con pinturas que contengan disolventes orgánicos o pigmentos tóxicos. Colabore con el cumplimiento de esta norma elemental de higiene.
7. Es arriesgado para usted manejar disolventes orgánicos (o pigmentos tóxicos), porque estas sustancias pueden adherirse a su piel; por ello, es necesaria una profunda higiene personal especialmente de las manos y la cara, antes de realizar cualquier tipo de comida o bebida. Colabore con el cumplimiento de esta norma elemental de higiene.
8. La iluminación mediante portátiles se efectuará utilizando portalámparas estancos con mango aislante y rejilla de protección de la bombilla; alimentados a 24 voltios. Las lámparas de iluminación serán de 100 vatios de potencia. Queda prohibido el conexionado de los cables eléctricos a los cuadros de suministro de energía, sin la utilización de las clavijas macho - hembra.
9. Se le prohíbe realizar trabajos de soldadura y oxiacorte en lugares próximos a los tajos en los que se empleen pinturas inflamables. Colabore con esta elemental precaución, recuerde que han ardido edificios por causas similares.
10. Se le prohíbe expresamente utilizar, a modo de borriquetas, los bidones, cajas o pilas de material y similares.
11. Se le prohíbe la utilización de esta obra, de las escaleras de mano en los balcones, terrazas, tribunas y viseras, sin la solución previa y puntual de este riesgo.

#### 2.17.- Solador con materiales hidráulicos

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Para el manejo de mesas de corte, pulidoras y abrillantadoras o cualquier otro equipo de trabajo, es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este plan de seguridad y salud. Si debe usarlos, solicite al Encargado estas normas si es que no se las han entregado. Cúmplalas, se pretende que usted no se accidente.

#### Acopio de materiales.

Pregunte al Encargado el lugar de acopio previsto para realizar el acopio de los componentes de los morteros, de las cajas con las piezas a solar y cumpla las siguientes normas:

- Deposite el material en el lugar en el que se le indiquen. Hágalo sobre unos tabloncillos de reparto, si es que no está servido paletizado. Con esta acción se eliminan los riesgos catastróficos por sobrecarga.
- Está previsto que las cajas o paquetes de pavimento se acopien en las plantas linealmente y repartidas junto a los tajos, en donde se las vaya a instalar, situadas lo más alejados posible de los vanos para evitar sobrecargas innecesarias. Evite obstaculizar los lugares de paso, para evitar los accidentes por tropiezo.
- Si debe transportar material pesado, solicite al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

1. Antes de iniciar el solado, es necesario un barrido de la zona; esta acción crea atmósferas de polvo que son nocivas para su salud; rocíe con agua la zona antes de barrer; el escombros está previsto que se elimine por las trompas de vertido. No olvide regar con frecuencia los materiales para evitar la formación de polvo durante la caída, este polvo resultante, es nocivo para su salud.

2. El corte de piezas de pavimento se ejecutará en vía húmeda para evitar el riesgo de trabajar en atmósferas pulverulentas.
3. A la zona de trabajo debe usted acceder por lugares de tránsito fácil y seguro; es decir, sin verse obligado a realizar saltos y movimientos extraordinarios. Solicite al encargado las escaleras o pasarelas que están previstas.
4. Mantenga en todo momento limpio, ordenado y señalizado el entorno de su trabajo. Recuerde que es una situación de riesgo que esté o resulte resbaladizo, el piso por el que usted u otros trabajadores deban transitar y esta situación siempre existirá cuando se pule el pavimento instalado. Comente con el Encargado como señalizar la zona a solar.
5. Cuando esté en fase de pavimentación, un lugar de paso y comunicación interno de obra, compruebe que se ha cerrado su acceso, si no es así recuérdesele al Encargado
6. Se le prohíbe trabajar al lado de huecos existentes en el suelo que no permanezcan cerrados con tapas fijas al forjado, para impedir las caídas.
7. Se le prohíbe trabajar en el interior de las grandes jardineras de fachada o en su caso sobre las tribunas o vuelos de balcones sin peto o barandilla definitiva, sin utilizar un cinturón de seguridad amarrado a algún punto sólido y seguro. Si no sabe como hacerlo, consulte con el Encargado.
8. Las "miras" y "regles" se cargarán a hombro de tal forma que al caminar, el extremo que va por delante, se encuentre por encima de la altura del casco de quien lo transporta, para evitar los golpes a otros operarios (o los tropezones entre obstáculos y el objeto transportado. El transporte de "miras" sobre carretillas, se efectuará atando firmemente el paquete de miras a la carretilla, para evitar los accidentes por desplome de las miras.
9. Se prohíbe el conexionado de cables a los cuadros de alimentación sin la utilización de las clavijas macho - hembra. Si no dispone de clavija de conexión solicítasela al Encargado.
10. Los lugares en fase de pulimento se señalizarán cinta de abalanzamiento de riesgos a franjas alternativas de colores amarillo y negro. Se pretende avisar que el pavimento es resbaladizo o que existen áreas cubiertas por lodos muy resbaladizos.

#### Seguridad en la fabricación de las mezclas de cemento y arenas para solar.

1. Usted realizará el amasado a pala prácticamente en seco. Para evitar el riesgo de salpicaduras de polvo en la cara y en los ojos, debe utilizar gafas o pantallas que deberá limpiar a menudo pues tan nocivo es recibir briznas de polvo de cemento o de arena en los ojos como forzar la vista a través de cristales oculares opacos por polvo.
2. Si le entra, pese a todo, alguna brizna de cemento en los ojos, sin frotar los ojos moviendo los párpados, lávelos con abundante agua limpia lo mejor que pueda, concluido el lavado, cierre el párpado con cuidado y con un dedo de la mano sujétese las pestañas para evitar el parpadeo automático que puede hacerle heridas. Solicite que le transporten al centro de salud más próximo para que le hagan una revisión. Todo esto puede evitarlo si utiliza las gafas de seguridad.

#### Seguridad en el solado o peldañado de las escaleras.

1. Las rampas de las escaleras estarán protegidas en su entorno por una barandilla sólida de 100 cm de altura, formada por pasamanos, listón intermedio y rodapié de 20 cm, que deberá desmontarse de manera paulatina conforme se realice el solado definitivo del peldañado.

- Está previsto montar unas cuerdas de seguridad amarradas a unos puntos seguros, que se eliminarán una vez concluido el trabajo, en los que enganchar el mosquetón del cinturón de seguridad, durante las operaciones de replanteo y montaje del solado de los peldaños.
- Compruebe antes de comenzar a trabajar que están instaladas estas cuerdas, tan pronto como lleve puesto el cinturón de seguridad obligatorio. Átense con el fiador del cinturón a la cuerda de seguridad. Comience el trabajo cambiando de posición y repitiendo la maniobra descrita cuantas veces sea necesario. Sólo pretendemos evitar que usted se accidente.

### 2.18.- Soldador con eléctrica o con autógena

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Para el manejo de equipos de soldaduras eléctrica, autógena, andamios o cualquier otro equipo de trabajo, es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este plan de seguridad y salud. Si debe usarlos, solicite al Encargado estas normas si es que no se las han entregado. Cúmplalas, se pretende que usted no se accidente.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

- Utilice aquellos equipos de protección individual que se le recomienden. A pesar de que le parezcan incómodas o poco prácticos, considere que sólo se pretende que usted no sufra accidentes.
- Siempre que suelde, protéjase con el yelmo de soldar o la pantalla de mano. No mire jamás directamente al arco voltaico, la intensidad luminosa puede producirle lesiones graves en los ojos.
- No pique el cordón de soldadura sin protección ocular. Las esquirlas de cascarilla desprendida, pueden producirle graves lesiones en los ojos.
- No toque las piezas recientemente soldadas; aunque le parezca lo contrario, pueden estar en temperaturas que podrían producirle quemaduras severas.
- Si debe soldar en algún lugar cerrado, intente que se produzca ventilación eficaz, evitará intoxicaciones y asfixia.

#### Seguridad en la soldadura eléctrica.

- Antes de comenzar a soldar, compruebe que no hay personas en el entorno de la vertical de su puesto de trabajo. Les evitará quemaduras fortuitas.
- No se "prefabrique" la "guindola de soldador"; contacte con el Encargado. Lo más probable es que exista una segura a su disposición en el almacén.
- No deje la pinza de sujeción del electrodo directamente en el suelo o sobre la perfilera. Deposítela sobre un portapinzas, evitará accidentes.
- Pida que le indiquen cuál es el lugar más adecuado para tender el cableado del grupo, evitará los accidentes por tropezos y erosiones de las mangueras.
- No utilice el grupo sin que lleve instalado el protector de las clemas de conexión eléctrica. Evitará el riesgo de electrocución.
- Compruebe que su grupo está correctamente conectado a tierra antes de iniciar la soldadura. Evitará el riesgo de electrocución al resto de los trabajadores.
- No anule la toma de tierra de la carcasa de su grupo de soldar porque "salte" el interruptor diferencial. Avise al Encargado para que se revise la avería. Aguarde a que le reparen el grupo o bien, utilice otro.

- Desconecte totalmente el grupo de soldadura cada vez que haga una pausa de consideración (almuerzo o comida, o desplazamiento a otro lugar). Evitará accidentes al resto de los trabajadores.
- Compruebe antes de conectarlas a su grupo, que las mangueras eléctricas están empalmadas mediante conexiones estancas de intemperie
- No utilice mangueras eléctricas con la protección externa rota o deteriorada. Solicite se las cambien, y evitará accidentes. Si debe empalmar las mangueras, proteja el empalme mediante "forrillostermorretráctiles".
- Para prevenir las corrientes erráticas de intensidad peligrosa, el circuito de soldadura debe estar puesto a tierra en el lugar de trabajo. No descuide esta importante precaución, evitará accidentes a sus compañeros.

#### Seguridad en la soldadura autógena.

- Utilice carros portabotellas, realizará el trabajo con mayor seguridad y comodidad y evitará las lumbalgias por sobreesfuerzo.
- Evite que se golpeen las botellas o que puedan caer desde altura. Eliminará posibilidades de accidente por deterioros de los recipientes o de las válvulas.
- Por incómodos que puedan parecerle los equipos de protección individual que se le obliga a utilizar, están ideados para conservar su salud. Utilice todas aquellas que el Encargado le recomiende. Evitará lesiones.
- No incline las botellas de acetileno para agotarlas, es peligroso. Puede derramarse la acetona que contienen y provocarse una explosión o un incendio.
- No utilice las botellas de oxígeno tumbadas, es peligroso, si caen y ruedan de forma descontrolada.
- Antes de encender el mechero, compruebe que las conexiones de las mangueras están correctamente realizadas, sin fugas, evitará accidentes.
- Antes de encender el mechero, compruebe que están instaladas las válvulas antirretroceso, evitan posibles explosiones.
- Si desea comprobar que en las mangueras no hay fugas, suméjralas bajo presión en un recipiente con agua; las burbujas le delatarán la fuga. Si es así, pida que le suministren mangueras nuevas sin fugas.
- No abandone el carro portabotellas en el tajo si debe ausentarse. Cierre el paso de gas y llévelo a un lugar seguro, evitará correr riesgos al resto de los trabajadores.
- Abra siempre el paso del gas mediante la llave propia de la botella. Si utiliza otro tipo de herramienta puede inutilizar la válvula de apertura o cierre, con lo que en caso de emergencia usted no podrá controlar la situación que se pueda originar.
- No permita que haya fuegos en el entorno de las botellas de gases licuados. Evitará posibles explosiones.
- No deposite el mechero en el suelo. Solicite al Encargado que le suministre un "portamecheros".
- Estudie o pida que le indiquen cual es la trayectoria más adecuada y segura para que usted tienda las mangueras. Evitará accidentes; considere siempre, que otro trabajador puede tropezar y caer por culpa de sus mangueras.
- Una entre sí las mangueras de ambos gases mediante cinta adhesiva. Las manejará con mayor seguridad y comodidad.
- No utilice mangueras de igual color para gases diferentes. En caso de emergencia, la diferencia de coloración le ayudará a controlar la situación.

16. No utilice acetileno para soldar o cortar materiales que contengan cobre; por poco cobre que le parezca que contienen, será suficiente para que se produzca una reacción química y se forme un compuesto explosivo, el acetiluro de cobre. Entonces, puede producirse una explosión peligrosa para usted.
  17. Para desprender pinturas con el mechero, es necesario protegerse contra los gases que producen las pinturas al arder, son tóxicos; pida que le doten con una mascarilla protectora y asegúrese de que le dan los filtros químicos específicos, para los compuestos de la pintura que va usted a quemar. No corra riesgos innecesarios.
  18. Si debe soldar sobre elementos pintados, o cortarlos, procure hacerlo al aire libre o en un local bien ventilado. No permita que los gases desprendidos puedan intoxicarle. Si duda, utilice una mascarilla protectora y asegúrese de que le dan los filtros químicos específicos, para los compuestos de la pintura que va usted a quemar.
  19. Pida que le suministren carretes donde recoger las mangueras una vez utilizadas; realizará el trabajo de forma más cómoda y ordenada y evitará accidentes.
  20. No fume cuando esté soldando o cortando, ni tampoco cuando manipule los mecheros y botellas. No fume en el almacén de las botellas. No lo dude, el que usted y los demás no fumen en las situaciones y lugares citados, evitará la posibilidad de graves accidentes.
3. Antes de iniciar los trabajos debe comprobarse el perfecto afilado del útil, su fijación, la profundidad del corte deseado y que el disco gire hacia el lado en el que el operario efectúe la alimentación.
  4. Es conveniente engrasar la sierra de vez en cuando para evitar que se desvíe al encontrar cuerpos duros o fibras retorcidas.
  5. No podrá utilizarse nunca un disco de diámetro superior al que permite el resguardo instalado.
  6. El disco será desechado cuando el diámetro original se haya reducido 1/5.
  7. El disco utilizado será el que corresponda al número de revoluciones de la máquina.
  8. En caso de piezas de gran tamaño, tener en cuenta la posible caída de la pieza cortada.
  9. Se dispondrá de carteles de aviso en caso de avería o reparación. Una forma segura de evitar un arranque repentino es desconectar la máquina de la fuente de energía y asegurarse que nadie pueda conectarla.
  10. El operario deberá emplear siempre gafas o pantallas faciales.

### 2.19.- Operador de cortadora radial eléctrica.

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Para el manejo de la cortadora o cualquier otro equipo de trabajo, es de aplicación lo especificado para estos medios auxiliares dentro del apartado correspondiente de este plan de seguridad y salud. Si debe usarlos, solicite al Encargado estas normas si es que no se las han entregado. Cúmplalas, se pretende que usted no se accidente.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

1. Utilice aquellos equipos de protección individual que se le recomienden. A pesar de que le parezcan incómodas o poco prácticos, considere que sólo se pretende que usted no sufra accidentes.
2. Desconecte totalmente la cortadora cada vez que haga una pausa de consideración (almuerzo o comida, o desplazamiento a otro lugar). Evitará accidentes al resto de los trabajadores.
3. Compruebe antes de conectarlas a su grupo, que las mangueras eléctricas están empalmadas mediante conexiones estancas de intemperie
4. No utilice mangueras eléctricas con la protección externa rota o deteriorada. Solicite se las cambien, y evitará accidentes. Si debe empalmar las mangueras, proteja el empalme mediante "forrillos termorretráctiles".
5. Para prevenir las corrientes erráticas de intensidad peligrosa, el circuito de soldadura debe estar puesto a tierra en el lugar de trabajo. No descuide esta importante precaución, evitará accidentes a sus compañeros.
6. No altere las protecciones de la máquina.

#### Seguridad en el corte.

1. No deberá ser utilizada por persona distinta al profesional que la tenga a su cargo (autorizado nominalmente por la empresa) y si es necesario se la dotará de llave de contacto.
2. La utilización correcta de los dispositivos protectores deberá formar parte de la formación que tenga el operario.



### 3.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LOS MEDIOS AUXILIARES A UTILIZAR EN LA OBRA

- 3.1.- Andamios metálicos modulares y andamios de borriquetas
- 3.2.- Bateas emplintadas para transporte de materiales sueltos
- 3.3.- Bobina de cableado telefónico o similar
- 3.4.- Carretón o carretilla de mano (chino)
- 3.5.- Carro portabotellas de gases licuados
- 3.6.- Codales metálicos para estabilización de muros de contención de excavaciones
- 3.7.- Contenedor de escombros
- 3.8.- Cubo de hormigonado de suspensión a gancho de grúa
- 3.9.- Escaleras de mano.
- 3.10.- Eslingas de acero (hondillas, bragas)
- 3.11.- Espuertas para pastas hidráulicas o transporte de herramientas manuales
- 3.12.- Herramientas de albañilería, paletas, paletines, llanas, plomada
- 3.13.- Herramientas manuales, palas, martillos, mazos, tenazas, uñas palanca
- 3.14.- Paneles de acero para el blindaje de zanjas
- 3.15.- Paneles de encofrado de estructura metálica y madera
- 3.16.- Puntales metálicos
- 3.17.- Reglas, terrajas, miras
- 3.18.- Tráctel para arrastre de cargas



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDIM4KX3WpL2E9y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

### 3.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LOS MEDIOS AUXILIARES A UTILIZAR EN LA OBRA

#### 3.1.- Andamios metálicos modulares y andamios de borriquetas

A la hora de elegir la tipología de andamio a utilizar en la obra, debe tenerse en cuenta que son más seguros los andamios de última generación fabricados en acero galvanizado. Es más fácil y seguro montar las plataformas de maderas especiales con trampillas, que los módulos metálicos antideslizantes.

En cualquier caso, deberán cumplir con el contenido del RD 2177/2004 sobre Trabajos temporales en altura, que regula expresamente las condiciones de montaje y utilización de los andamios, que requiere el cumplimiento, entre otros, de los requisitos que se expresan a continuación:

1. La prevención en los andamios cimbra resulta como consecuencia del montaje del modelo correspondiente siguiendo el manual de su fabricante o en su caso el plan de montaje realizado por un técnico especialista competente que lo habrá firmado.
2. El montaje debe realizarse por trabajadores con certificado de ser "montadores de andamios" con capacidad de entender los textos y planos que expresan el montaje a realizar.
3. Los andamios están dotados de una escalera andamiada segura de acceso y de plataformas montadas de borde completas, dotadas de barandillas tubulares de 100 cm de altura, con barra intermedia y rodapié de 15 cm también de altura.
4. Antes de subir al andamio, es necesario que se realice una inspección de comprobación de su seguridad realizada y firmada por un técnico competente. Esta revisión se realizará cada vez que se monte, desmonte o varíe la forma del andamio.

#### Procedimiento de seguridad y salud obligatorio, para el montaje y desmontaje de los andamios metálicos modulares o cimbras.

1. Para evitar el riesgo de caída de componentes durante el montaje y desmontaje del andamio está previsto que los componentes se subirán sujetos con cuerdas y nudos seguros de marinero, utilizando las trócolas y garruchas propias del modelo que se desee utilizar. En la base del segundo nivel del andamio de montará la visera recoge objetos desprendidos.
2. Para evitar el riesgo de caída desde altura de trabajadores durante el montaje y desmontaje del andamio, está previsto que el Encargado controle que los montadores utilicen un arnés cinturón de seguridad contra las caídas, amarrado a los componentes firmes de la estructura. Especialmente en el caso de montaje de cimbras, los operarios llevarán dos cuerdas de atado con mosquetón, con el fin de estar amarrado al menos por una de ellas durante los cambios de posición en el proceso de montaje.
3. Para evitar el riesgo de vuelco estructural durante el montaje y desmontaje, está previsto que se instalen tacos de sujeción de tipo de expansión que se irán sustituyendo por tacos de mortero, en un tajo de consolidación que se realizará por detrás del de ascenso estructural.
4. Para evitar el riesgo de caída desde altura de trabajadores, durante las labores de montaje, desmontaje y trabajo sobre del andamio, está previsto formar plataformas seguras mediante módulos metálicos antideslizantes comercializados para tal fin. El Encargado controlará que cumplan los siguientes requisitos:
5. El andamio se montará con todos sus componentes, en especial los de seguridad y salud. Los que no existirán serán solicitados al fabricante para su instalación.

6. Los montadores se atenderán estrictamente a las instrucciones del manual de montaje y mantenimiento dadas por el fabricante del modelo de andamios metálicos modulares a montar.
7. En el caso de andamios cimbra, se prestará especial atención al arriostamiento de la estructura tubular en cada cara externa y en los diagonales espaciales, mediante cruces de San Andrés y mordazas de aprieto o rótulas calculadas por su proyectista.
8. Módulos para formar las plataformas, de 30 cm de anchura fabricados en chapa metálica antideslizante o rejilla, soldada a la perfilera de contorno por cordón continuo. Dotados de gazas de apoyo e inmovilización. Todos los componentes provendrán del mismo fabricante y tendrán su marca. Se pretende evitar el accidente mortal ocurrido por fallo de los componentes artesanales de una plataforma.
9. Plataforma de trabajo, conseguida instalando sobre el andamio tres módulos de 30 cm de anchura, montados en el mismo nivel; queda terminantemente prohibido el uso de plataformas formadas por un solo módulo, dos únicos módulos juntos o separados y tres módulos, dos de ellos juntos y el tercero a la espalda a modo de soporte de material barandilla.
10. Las plataformas de trabajo estarán recercadas con barandillas perimetrales, componentes suministrados por el fabricante del andamio para tal menester, con las siguientes dimensiones generales: 100 cm de altura, conseguidos por la barra pasamanos, barra intermedia y rodapié de 15 cm de chapa o de madera. Las cruces de San Andrés montadas como arriostamiento no sustituyen a las barandillas.
11. Los componentes del andamio, estarán libres de oxidaciones graves; aquellas que realmente mermen su resistencia.
12. El apoyo de la cabeza de los tubos contra zonas resistentes se realiza con la interposición de otra base, que a su vez lleva unos taladros para pasar las puntas o tornillos de sujeción.
13. El andamio no se utilizará por los trabajadores, hasta el momento en el que comprobada su seguridad por el Encargado, este autorice el acceso al mismo. El Encargado vigilará expresamente el apretado uniforme de las mordazas o rótulas de forma que no quede ningún otrillo flojo, que pueda permitir movimientos descontrolados de los tubos.
14. Para evitar el posible asiento diferencial de cualquiera de los apoyos del andamio, está previsto que los husillos de nivelación se apoyen sobre tabloncillos de reparto de cargas.
15. Se hará entrega a los trabajadores del texto siguiente, el recibí quedará en poder del Jefe de Obra.

#### Procedimiento de seguridad y salud obligatorio, para los trabajadores usuarios de un andamio metálico modular.

1. Va usted a acceder a un medio auxiliar que es seguro si está montado al completo utilizando todos sus componentes. No elimine ningún componente de seguridad, si lo hace puede usted accidentarse o provocar el accidente a alguno de sus compañeros.
2. Usted está legalmente obligado a respetar el sistema de seguridad y a prestar su ayuda, avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.
3. Las plataformas de trabajo deben cubrir todo el ancho que permita el andamio y no deben dejar claros entre sí; si no cumplen con lo dicho, son plataformas peligrosas.
4. Las plataformas de trabajo deben estar recercadas de barandillas de verdad, no valen las crucetas como barandillas porque permiten las caídas. Las barandillas deben rodear la plataforma de trabajo en la que usted





va ha trabajar, deben tener 100 cm de altura para evitar que se puedan caer los trabajadores altos y lo que son bajos, por ello deben tener un pasamanos, una barra intermedia y un rodapié firmes, es decir, sujetos, bien sujetos.

5. La separación entre el andamio y un paramento vertical es en sí un riesgo intolerable de caída, que debe exigir se lo resuelvan; existen procedimientos técnicos para ello.
6. Mantengan las plataformas de trabajo limpias de escombros, si tropieza puede accidentarse, el orden sobre el andamio es una buena medida de seguridad.
7. No monte plataformas con materiales o bidones sobre las plataformas de los andamios, es peligroso encaramarse sobre ellas.
8. Vigile el buen estado de la visera de recogida de los objetos desprendidos, si se ha montado, y comunique sus deterioros para que sea reparada; sirve para evitar accidentes a los trabajadores que se aproximen por debajo del andamio.

#### **Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para el trabajo sobre andamios sobre borriquetas.**

Para evitar los riesgos de caídas al mismo o a distinto nivel, está previsto que el Encargado controle que todas las andamios de borriquetas a montar en la obra, cumplan con las siguientes condiciones técnicas:

- Borriquetas metálicas tubulares en buen uso, sin deformaciones.
- Plataformas cuajadas formadas por tres módulos metálicos antideslizantes.
- Barandillas tubulares de 1m, de altura real, montadas sobre las borriquetas protegiendo el nivel de trabajo.
- Barandillas tubulares formadas tubo pasamanos, tubo intermedio y rodapié de 15 cm, de altura.
- Los andamios se montarán nivelados y riostrados contra oscilación con independencia de la altura de la plataforma de trabajo.
- Las plataformas no sobresaldrán de los laterales de las borriquetas para evitar el riesgo de vuelcos por basculamiento.
- La separación entre las borriquetas siempre será la que permitan los anclajes de las plataformas metálicas antideslizantes.
- Están prohibidos los andamios formados sobre una borriqueta y otros materiales sueltos, especialmente los bidones.
- Sobre los andamios sobre borriquetas, sólo se apoyará el material estrictamente necesario repartido uniformemente sobre la plataforma de trabajo.
- El Encargado paralizará cualquier trabajo que se realice sobre andamios sobre borriquetas que no cumplan con los requisitos anteriores, con independencia de la altura de trabajo.
- Para evitar el riesgo de caída desde altura, por ubicación de andamios sobre borriquetas en terrazas o balcones, está previsto el uso de las siguientes protecciones a discreción de las necesidades de la ejecución de la obra:
- Cuelgue en puntos fuertes de seguridad de la estructura, de cables en los que amarrar el fiador del cinturón de seguridad.
- Cuelgue de los puntos preparados para ello en el borde de los forjados, de redes tensas de seguridad.
- Montaje de pies derechos firmemente acuñados al suelo y al techo, en los que instalar una barandilla sólida de 100 cm de altura, medidos desde la plataforma de trabajo, formada por tubo pasamanos, tubo intermedio y rodapié.

Ante los riesgos de caída desde los andamios de borriquetas, usados para montaje de escayolas o para pintura, se prevé que se limpien diariamente para eliminar las superficies de trabajo resbaladizas y que se oculte el estado de las plataformas utilizadas.

#### **3.2.- Bateas emplintadas para transporte de materiales sueltos**

Estarán fabricadas según el cálculo realizado para las cargas que deban soportar.

Los plintos que rodean la plataforma de la batea y la propia plataforma, estarán recibidos con angulares metálicos en todas sus aristas y en la parte superior de los plintos de tal manera que se consiga un conjunto indeformable para las cargas calculadas que van a soportar.

El sistema de suspensión se realizará mediante cadenas o eslingas con casquillo electrosoldado y guardacabos, dotadas de aro de suspensión, calculadas para la carga que deberá soportar.

En uno de los ángulos de la batea, se amarrará una cuerda de guía segura de cargas suspendidas.

#### **Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para la utilización de bateas emplintadas.**

1. No largue la batea por encima del nivel del plinto, la carga sobresaliente, puede caer.
2. No cargue la batea con componentes o materiales que sobresalgan por los laterales, pueden chocar contra la construcción, medios auxiliares u otros componentes y caer.
3. Después de cada utilización, barra el interior de la batea. Manténgala limpia.
4. Cuando esté suspendida la batea ayude a que no oscile ni gire, mediante la cuerda de control seguro de cargas.
5. La batea se descarga en altura, sobre una plataforma de descarga de seguridad; por consiguiente, queda expresamente prohibido hacer oscilar la batea para su introducción en una planta o nivel que sí lo requiera.

#### **3.3.- Bobina de cableado telefónico o similar**

1. Antes de su descarga del camión de suministro, amarre una cuerda de guía segura de cargas con la que ayudar a situar la bobina en su lugar de acopio.
2. Prevea antes de la descarga de la bobina unos calzos de inmovilización para evitar que ruede de manera descontrolada.
3. Instale junto a la bobina en acopio, una señal de "PELIGRO INDEFINIDO".
4. Si debe hacer rodar la bobina para desenrollar el cable, debe instalarla sobre un portabobinas de seguridad.
5. Compruebe que el portabobinas tiene bien engrasado el eje de giros.

#### **3.4.- Carretón o carretilla de mano (chino)**

1. Utilizar el chino requiere una cierta habilidad para no provocar accidentes, el transporte del material se realiza sobre la cuba apoyada en una sola rueda; siga fielmente este procedimiento.
2. Cargue la carretilla de manera uniforme para garantizar su equilibrio.
3. Flexione ligeramente las piernas ante la carretilla, sujete firmemente los mangos guía, yérgase de manera uniforme para que no se desequilibre y vuelque. Mueva la carretilla y transporte ahora el material.
4. Para descargar, repita la misma maniobra descrita en el punto anterior, sólo que en el sentido inverso.

5. Si debe salvar obstáculos o diferencias de nivel, debe preparar una pasarela sobre el obstáculo o diferencia de nivel, con un ángulo de inclinación lo más suave posible, de lo contrario puede accidentarse por sobreesfuerzo.
6. La pasarela debe tener como mínimo 60 cm de anchura. Recuerde, una plataforma más estrecha para salvar desniveles, puede hacerle perder el equilibrio necesario para mover la carretilla.
7. La conducción de las carretillas que transporten objetos que sobresalgan por los lados, es peligrosa. Puede chocar en el trayecto y accidentarse.
8. El camino de circulación con las carretillas de mano debe mantenerse limpio para evitar chocar y volcar el contenido.
9. Para su seguridad, debe utilizar los siguientes equipos de protección individual: casco de seguridad, guantes, botas de seguridad, ropa de trabajo y chaleco reflectante para que en cualquier parte del trayecto, usted sea fácilmente detectable en especial si transita por lugares en los que están trabajando con máquinas.

### 3.5.- Carro portabotellas de gases licuados

#### Procedimiento de obligado cumplimiento, por los trabajadores que utilicen el carro portabotellas de gases licuados.

1. Utilizar este carro portabotellas de gases licuados, requiere una cierta habilidad para no provocar accidentes, el transporte de las botellas se realiza sobre los perfiles de apoyo sobre dos ruedas y dos patas de apoyo y equilibrio del conjunto; siga fielmente este procedimiento.
2. Cargue el carro con las botellas de manera uniforme para garantizar su equilibrio. Las botellas deben quedar equilibradas y esto sólo puede lograrse si tienen formatos parecidos y contienen las mismas o parecidas cantidades de gases. Sujete las botellas al carro con las cadenas o flejes rígidos de inmovilización. Mueva ahora el carro.
3. Como este carro cargado pesa demasiado y el suelo de la obra no es uniforme, muévelo arrastrándolo frontalmente por delante de usted.
4. Si debe salvar obstáculos o diferencias de nivel, debe preparar una pasarela sólida sobre el obstáculo o diferencia de nivel, con un ángulo de inclinación lo más suave posible, de lo contrario puede accidentarse por sobreesfuerzo.
5. La pasarela tiene que tener como mínimo 60 cm de anchura. Recuerde, una plataforma más estrecha para salvar desniveles, puede hacer perder el equilibrio necesario para mover el carro cargado por salirse las ruedas del mismo de la superficie de la plataforma, con lo que el mismo quedará atascado o incluso puede volcar y atraparlo. Moverlo hasta la posición correcta puede requerir maniobras complicadas sujetas a los riesgos de sobreesfuerzo y atrapamiento.
6. El camino de circulación con los carros portabotellas de gases licuados cargados, debe mantenerse lo más limpio posible para evitar chocar y volcar.
7. Para su seguridad, debe utilizar los siguientes equipos de protección individual: casco de seguridad, guantes con malla metálica, botas de seguridad, ropa de trabajo y chaleco reflectante para que en cualquier parte del trayecto, usted sea fácilmente detectable en especial si transita por lugares en los que están trabajando con máquinas.

### 3.6.- Codales metálicos para estabilización de muros de contención de excavaciones

#### Procedimiento de información

Los codales metálicos celosía son un procedimiento tecnológico necesario para estabilizar las partes superiores de los muros construidos para sujetar las excavaciones de tierras antes de hacer vaciados profundos. Su trabajo consiste en montar perfilería prefabricada en los lugares señalados en los planos y antes de realizar el vaciado para luego desmontarla una vez concluida la estructura que se construirá en el interior dejado vacío al quitar la tierra. Es posible que deba instalar varios niveles de estos codales. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los codales han sido diseñados según un cálculo específico para esta obra, en consecuencia son un medio auxiliar que mejora su seguridad y condiciones de trabajo.

Toda la perfilería se monta con el auxilio de grúa.

#### Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para el montaje y desmontaje de codales metálicos celosía para estabilización de muros de contención de excavaciones.

1. El Encargado controlará que antes del comienzo del montaje estén disponibles en acopio en obra todos los componentes del codal que se va a montar.
2. Replanteen sobre el suelo, la alineación del codal que se dispongan a montar.
3. Vean si las placas de recibido sobre los muros están instaladas correctamente, para poder recibir las placas de conexión.
4. Toda la perfilería se manipulará sujeta con aparejo indeformable y equilibrado para evitar sobreesfuerzos, golpes y penduleos.
5. Toda la perfilería en suspensión a gancho de la grúa se controlará mediante el accionamiento de las cuerdas de guía segura de cargas. No está permitido hacerlo directamente con las manos para evitar golpes y atrapamientos.
6. Para su seguridad debe utilizar el siguiente listado de equipos de protección individual: casco de seguridad, guantes, botas de seguridad, faja contra los sobre esfuerzos, ropa de trabajo y chaleco reflectante, para que en todo momento se le pueda detectar por el gruista.

### 3.7.- Contenedor de escombros

#### Procedimiento de información.

Los contenedores de escombros son un procedimiento tecnológico necesario para evacuar escombros de las obras, como son componentes sencillos, todo el mundo cree que está capacitado para su manejo y en consecuencia se producen accidentes de sobreesfuerzo y atrapamiento por impericia. Siga fielmente los procedimientos de seguridad que le suministramos:

#### Procedimiento de seguridad de obligado cumplimiento, para la descarga y ubicación del contenedor de escombros.

1. El Encargado de la maniobra, controlará los movimientos de descarga para que se realicen según las instrucciones de operaciones del camión de transporte.
2. Suba y baje del camión por los lugares establecidos por el fabricante para este fin, evitará los accidentes por caída.



Identificador: V4WkY5z0WQ6rQa3N16Lk3D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp>

3. No salte nunca desde la plataforma de transporte al suelo, puede fracturarse los calcáneos, los talones de sus pies.
4. Suba a la plataforma como se ha dicho solamente si es necesario para soltar las mordazas de inmovilización del contenedor.
5. Apártese a un lugar seguro. Ordene el inicio de la maniobra de descarga. El contenedor quedará depositado sobre la suelo.
6. Ahora deberá situarlo en el lugar adecuado para su función. Esta maniobra se suele realizar por empuje humano directo del contenedor sujeto al riesgo de sobreesfuerzo, para evitarlo instale un tráctel amarrado por un extremo a un punto fuerte y por el otro al contenedor y muévelo por este procedimiento.
7. Carguen el contenedor sin colmo, enrasando la carga, después avisen al camión de retirada.

#### **Procedimientos de seguridad y salud obligatorio, para la descarga y ubicación del contenedor de escombros.**

1. Cubran el contenedor con una lona contra los vertidos accidentales de la carga.
2. Por el sistema explicado de tracción con tráctel, esta vez amarrado al contenedor y a uno de los anclajes de la plataforma de carga del camión, realicen los movimientos necesarios para que el mecanismo de carga pueda izarlo.
3. Apártense a un lugar seguro mientras se realiza la carga.

Para la realización de las maniobras descritas en los dos apartados anteriores, es necesario que utilicen el siguiente listado de equipos de protección individual: casco, gafas contra el polvo, guantes de cuero, botas de seguridad, faja y muñequeras contra los sobreesfuerzos y ropa de trabajo.

#### **3.8.- Cubo de hormigonado de suspensión a gancho de grúa**

##### **Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, durante el servicio con el cubilote de la grúa.**

1. Los riesgos durante la expedición del cubilote desde el punto de carga, se controlarán aplicando las siguientes normas:
2. Para evitar los accidentes por interferencias, las ordenes de llenado se darán por el capataz en comunicación con el gruista, a través de un **teléfono inalámbrico**.
3. La salida del cubilote del punto de carga, la ordenará expresamente el capataz de hormigonado. Evitará la paralización del cubilote durante el trayecto, como medida adicional para obligarse a coordinar lo mejor posible las maniobras.
4. Para evitar los riesgos por penduleo de la carga o atrapamiento del trabajador que debe recibir el cubilote del hormigón para su descarga, se le dotará de una cuerda de control seguro de cargas, de unos 3 m de longitud.

##### **Procedimiento de obligado cumplimiento, durante el servicio con el cubilote de la grúa sobre el lugar a hormigonar.**

1. Para evitar los riesgos por penduleo del cubilote, el capataz de bloque de hormigonado, ordenará su detención sobre el punto de descarga a una altura de unos 3 m, los mismos que está previsto que tenga de longitud la cuerda de control seguro de cargas suspendidas y ordenará proceder como sigue:

2. Ordenar controlar, dentro de lo posible, el penduleo del cubilote con ayuda de la cuerda de control seguro de cargas.
3. Ordenará aproximar el cubilote al lugar de vertido del hormigón mediante una maniobra sumamente lenta.
4. Se cerciorará de que no existe nada que pueda atrapar a las personas durante la maniobra de descarga del hormigón (el cubilote asciende con la descarga de peso).
5. En cada ocasión recordará al encargado de accionar la palanca de descarga del hormigón, el ascenso rápido que realizará el cubilote cuando pierda peso por la descarga.
6. Ordenará accionar la palanca de descarga.
7. Ordenará el regreso del cubilote al lugar de carga.

#### **3.9.- Escaleras de mano.**

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. El uso de las escaleras de mano, está sujeto a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este Estudio de Seguridad y Salud que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos.
3. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

#### **Procedimientos de seguridad obligatorios para las escaleras de mano, cumple las exigencias del R.D. 486/997, de 14 de abril, Lugares de trabajo; anexo I punto 9º escaleras de mano. (Condición expresa a cumplir según el anexo IV parte C, punto 5, apartado e, del R.D. 1.627/ 1997).**

Para evitar el riesgo de caída desde altura o a distinto nivel, por el uso de escaleras de mano, está previsto utilizar modelos comercializados que cumplirán con las siguientes características técnicas:

##### **A. De aplicación a las escaleras de mano fabricadas con madera.**

1. Los largueros estarán contruidos en una sola pieza, sin grietas o nudos que puedan mermar su seguridad.
2. Los peldaños de madera estarán ensamblados.
3. La madera estará protegida mediante barnices transparentes, para que no oculten los posibles defectos.
4. Instaladas en su lugar de uso, ya inclinadas, tendrán la longitud necesaria para salvar la altura que se necesite más 100 cm, de seguridad.
5. Las escaleras de madera se guardarán a cubierto con el fin de garantizar el buen estado de uso.
6. Los largueros estarán rematados inferiormente por zapatas contra los deslizamientos.

##### **B. De aplicación a las escaleras de mano fabricadas con acero.**

1. Los largueros estarán contruidos en una sola pieza; estarán sin deformaciones o abolladuras que puedan mermar su seguridad.
2. Estarán pintadas contra la oxidación.
3. Instaladas en su lugar de uso, ya inclinadas, tendrán la longitud necesaria para salvar la altura que se necesite, más 100 cm, de seguridad.
4. No estarán suplementadas con uniones soldadas.
5. El empalme de escaleras metálicas se realizará mediante la instalación de los dispositivos industriales fabricados para tal fin.

6. Los largueros estarán rematados inferiormente por zapatas contra los deslizamientos.

### C. De aplicación a las escaleras de mano fabricadas con aluminio

1. Los largueros estarán contruidos en una sola pieza; estarán sin deformaciones o abolladuras que puedan mermar su seguridad.
2. Instaladas en su lugar de uso, ya inclinadas, tendrán la longitud necesaria para salvar la altura que se necesite, más 100 cm, de seguridad.
3. No estarán suplementadas con uniones soldadas.
4. El empalme de escaleras de aluminio se realizará mediante la instalación de los dispositivos industriales fabricados para tal fin.
5. Los largueros estarán rematados inferiormente por zapatas contra los deslizamientos.

### D. De aplicación a las escaleras de mano fabricadas con acero, escalera vertical de comunicación.

1. Pates en hierro dulce con textura lisa, recibidos firmemente al paramento de soporte.
2. Los pates se montarán cada 30 cm uno de otro para mitigar los posibles sobreesfuerzos.
3. A la mitad del recorrido se montará una plataforma para descanso intermedio.
4. Estará anillada de seguridad en todo su recorrido, hasta una distancia no superior al 1'70 m medida desde el acceso inferior, que se dejará libre para facilitar las maniobras de aproximación, inicio del ascenso o conclusión del descenso.
5. La escalera se mantendrá en lo posible limpia de grasa o barro para evitar los accidentes por resbalón.

### E. De aplicación a las escaleras de tijera fabricadas en madera.

1. Los largueros estarán contruidos en una sola pieza, sin grietas o nudos que puedan mermar su seguridad.
2. Los peldaños de madera estarán ensamblados.
3. La madera estará protegida mediante barnices transparentes, para que no oculten los posibles defectos.
4. Las escaleras de madera se guardarán a cubierto con el fin de garantizar el buen estado de uso.
5. Los largueros estarán rematados inferiormente por zapatas contra los deslizamientos.
6. Estarán dotadas en su articulación superior, con topes de seguridad de máxima apertura.
7. Dotadas hacia la mitad de su altura, con una cadenilla (o cable de acero) de limitación de apertura máxima.
8. Las escaleras de tijera se utilizarán siempre como tales abriendo ambos largueros para no mermar su seguridad. No se utilizarán como escaleras de mano de apoyo a elementos verticales.

### F. De aplicación a las escaleras de tijera fabricadas en acero.

1. Los largueros estarán contruidos en una sola pieza; estarán sin deformaciones o abolladuras que puedan mermar su seguridad.
2. Estarán pintadas contra la oxidación.
3. Los largueros estarán rematados inferiormente por zapatas contra los deslizamientos.
4. Estarán dotadas en su articulación superior, con topes de seguridad de máxima apertura.
5. Dotadas hacia la mitad de su altura, con una cadenilla (o cable de acero) de limitación de apertura máxima.
6. Las escaleras de tijera se utilizarán siempre como tales abriendo ambos largueros para no mermar su seguridad. No se utilizarán como escaleras de mano de apoyo a elementos verticales.

### G. De aplicación a las escaleras de tijera fabricadas con aluminio

1. Los largueros estarán contruidos en una sola pieza; estarán sin deformaciones o abolladuras que puedan mermar su seguridad.

2. Instaladas en su lugar de uso, ya inclinadas, tendrán la longitud necesaria para salvar la altura que se necesite más 100 cm., de seguridad.
3. No estarán suplementadas con uniones soldadas.
4. El empalme de escaleras de aluminio se realizará mediante la instalación de los dispositivos industriales fabricados para tal fin.
5. Los largueros estarán rematados inferiormente por zapatas contra los deslizamientos.
6. Estarán dotadas en su articulación superior, con topes de seguridad de máxima apertura.
7. Dotadas hacia la mitad de su altura, con una cadenilla (o cable de acero) de limitación de apertura máxima.
8. Las escaleras de tijera se utilizarán siempre como tales abriendo ambos largueros para no mermar su seguridad. No se utilizarán como escaleras de mano de apoyo a elementos verticales.

### Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para el uso de las escaleras de mano, independientemente de los materiales que las constituyen.

1. Por ser un riesgo de caída intolerable, queda prohibido el uso de escaleras de mano para salvar alturas iguales o superiores a 5 m, salvo que se elabore un procedimiento específico de uso con línea de vida y se disponga de una escalera homologada con garantías de su resistencia.
2. Contra el riesgo de caídas desde altura o a distinto nivel por oscilación o vuelco lateral de la escalera, se prevé que el Encargado, controle que las escaleras de mano estén firmemente amarradas en su extremo superior al objeto o estructura al que dan acceso.
3. Para evitar el riesgo de caídas desde altura o a distinto nivel por pérdida del equilibrio o falta de visibilidad, está previsto que el Encargado, controle que las escaleras de mano que se usen en esta obra, sobrepasen en 1 m, la altura que deban salvar. Esta cota se medirá en vertical desde el plano de desembarco, al extremo superior del larguero.
4. Para evitar el riesgo de caídas desde altura o a distinto nivel por oscilación o vuelco lateral de la escalera, está previsto que el Encargado, controle que las escaleras de mano, están instaladas cumpliendo esta condición de inclinación: largueros en posición de uso, formando un ángulo sobre el plano de apoyo entorno a los 75°.
5. Para evitar el riesgo de caídas desde altura o a distinto nivel por pérdida del equilibrio o falta de visibilidad, se prohíbe en esta obra, transportar sobre las escaleras de mano, pesos a hombro o a mano, cuyo transporte no sea seguro para la estabilidad del trabajador. El Encargado controlará el cumplimiento de esta norma.
6. Los trabajos desde escalera de mano a más de 3,5 metros de altura, desde el punto de operación al suelo, que requieran movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, sólo se efectuarán si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adoptan otras medidas de protección alternativas.
7. Frente al riesgo de caídas desde altura o a distinto nivel por oscilación o vuelco lateral de la escalera, está previsto que el Encargado, controle que las escaleras de mano, no están instaladas apoyadas sobre lugares u objetos poco firmes que pueden mermar la estabilidad.
8. Para evitar el riesgo de caídas desde altura o a distinto nivel por pérdida del equilibrio o falta de visibilidad, está previsto que el acceso de trabajadores a través de las escaleras de mano, se realizará de uno en uno. Se prohíbe expresamente la utilización al mismo tiempo de la escalera a dos o más personas y deslizarse sobre ellas apoyado sólo en los largueros. El ascenso y descenso por las escaleras de mano, se efectuará frontalmente; es decir, mirando directamente hacia los peldaños que se están utilizando.



Identificador: V4Wkj5z07Q6r0a2N16Lk3D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp

### 3.10.- Eslingas de acero (hondillas, bragas)

Las eslingas y bragas de acero, se utilizan para transportar cargas mediante el gancho de cualquier grúa. Tienen que estar calculadas para resistir la carga que deben soportar; si se adquieren expresamente, se suministran timbradas con la cantidad de carga máxima admisible, con lo que queda garantizada su resistencia. Utilizando eslingas taradas en coherencia con los pesos que deban soportar, se trata de proteger contra un riesgo intolerable. Siga los pasos que se especifican a continuación:

1. Antes de realizar la carga al gancho de la grúa, solicite la eslinga.
2. Provéase de guantes de seguridad y úselos para evitar erosiones en las manos.
3. Abra el paquete que la contiene.
4. Compruebe que tiene el marcado CE.
5. Compruebe la carga máxima que admite y consulte con el Encargado si es suficiente para soportar el peso que se ha previsto elevar con el gancho de la grúa.
6. Compruebe que está construida mediante casquillos electrosoldados, son más seguros que los aprietos o perrillos atornillados sobre el cable de la eslinga.
7. Abra ahora los estribos o ganchos de la eslinga y sujete el peso que se vaya a transportar. Cierre los estribos, o deje que se cierren los pestillos de seguridad de los ganchos de cuelgue.
8. Amarre al peso eslingado, una cuerda de guía segura de cargas, para evitar que la carga oscile durante su transporte mediante el gancho de la grúa.
9. Guíe la carga, que se transportará siguiendo las instrucciones expresas del Encargado.
10. Evite que la carga salga de los caminos aéreos, pensados para evitar accidentes eléctricos.
11. Si desea formar una braga, hágalo pasando los cables a través de los dos ganchos cerrando el pestillo. En cualquier caso debe considerar que la braga abraza y aprieta el peso que sustenta por lo que es necesario que lo sustentado sea capaz de resistir este esfuerzo.
12. El ángulo que formen las dos hondillas a la altura de la argolla de cuelgue será igual o inferior a 90° para evitar los riesgos de sobreesfuerzo del sistema de cuelgue, por descomposición desfavorable de fuerzas.

### 3.11.- Espuertas para pastas hidráulicas o transporte de herramientas manuales

Por lo general, va a utilizar un medio auxiliar que tradicionalmente se considera sin riesgos y no es así. Tiene riesgos su utilización. Siga los pasos que se especifican a continuación:

1. Si debe mover la espuerta cargada, puede producirle el doloroso lumbago, para evitarlo, debe utilizar un cinturón contra los sobreesfuerzos apretado en rededor de su cintura.
2. Llene la espuerta a media capacidad, de lo contrario resulta muy pesada para su salud.
3. Para elevar la espuerta a mano, sitúese paralelo a la misma, flexione las piernas, tome con la mano, las asas, levántese a hora y transpórtela al nuevo lugar de utilización.
4. Las espuertas pueden caerse desde los andamios o desde las plataformas, para evitarlo, no las sitúe al borde de las mismas.

5. Los objetos transportados en el interior de las espuertas, pueden salirse de ellas durante el transporte a mano y caer; piense que al coger las dos asas, la espuerta se deforma y alarga, produciendo dos bocas por las cuales pueden derramarse los líquidos o los objetos transportados.

### 3.12.- Herramientas de albañilería, paletas, paletines, llanas, plomada

Las herramientas de albañilería están sujetas a riesgos laborales. Para evitarlos, siga los pasos que se expresan a continuación:

1. Las paletas, paletines o llanas, están sujetos al riesgo de cortes porque son chapas metálicas sujetas con un mango, para evitar los cortes, no apoye la otra mano sobre el objeto en el que trabaja y utilice guantes impermeabilizados de loneta de algodón lo más ajustados posible; ya sabemos que le es difícil aceptar trabajar con guantes, inténtelo y evitará accidentes.
2. Si se le escapa de la mano una plomada, una paleta, un paletín o una llana, puede caerle su hoja sobre los pies y cortarle; para evitar la posible lesión, utilice las botas de seguridad que debe entregarle el Encargado.
3. Estas herramientas se suelen transportar en espuertas; Las espuertas pueden caerse desde los andamios o desde las plataformas, para evitarlo, no las sitúe al borde de las mismas.
4. Los objetos transportados en las espuertas, pueden salirse de ellas durante el transporte a mano y caer; piense que al coger las dos asas, la espuerta se deforma y alarga, produciendo dos bocas por las cuales pueden derramarse los líquidos o los objetos transportados. Si una plomada, paletín, paleta o llana, cae desde altura puede causar lesiones muy graves e incluso la muerte.
5. Al manejar la llana, lo hace dando pasadas largas sobre un a pared, que enfosca o enluce, esto le obliga en ocasiones a realizar gestos de giro amplio con los brazos y cintura. Procure realizarlos suavemente, si le provocan un sobreesfuerzo y usted está subido sobre la plataforma de un andamio, le puede hacer caer desde altura.

### 3.13.- Herramientas manuales, palas, martillos, mazos, tenazas, uñas palanca

Las herramientas manuales de obra original riesgos en el trabajo, para evitarlos, siga los pasos que se expresan a continuación:

Las palas, martillos, mazos, tenazas, uñas palanca, está sujetas al riesgo de sobreesfuerzo, para evitarlo, solicite al Encargado que le suministre los siguientes equipos de protección individual: muñequeras y faja contra los sobreesfuerzos y vístalas, de la manera más ajustada posible; asimismo, están sujetos a los riesgos de golpes en las manos y pies, cortes, y erosiones, que pueden evitarse mediante el manejo correcto y la utilización simultánea de los siguientes equipos de protección individual: traje de trabajo, botas de seguridad y guantes.

#### Procedimiento específico para manejo de palas manuales.

1. Utilice botas de seguridad, guantes, faja y muñequeras contra los sobreesfuerzos.
2. Sujete la pala desde el astil poniendo una mano cerca de la chapa de la hoja y la otra en el otro extremo.
3. Hínque la pala en el lugar, para ello puede dar un empujón a la hoja con el pie.
4. Flexione las piernas e ices la pala con su contenido.
5. Gírese y deposite el contenido en el lugar elegido. Evite caminar con la pala cargada, puede sufrir sobreesfuerzos. Cuide al manejar la pala es un instrumento cortante y puede lesionar a alguien próximo.
6. Cuando sienta fatiga, descanse, luego reanude la tarea.

### Procedimiento específico para manejo de martillos o mazos.

1. Utilice botas de seguridad, guantes, faja y muñequeras contra los sobreesfuerzos.
2. Sujete el martillo o mazo desde el astil poniendo una mano cerca de la maza y la otra en el otro extremo.
3. Levante la maza dejando correr la mano sobre el astil mientras lo sujeta firmemente con la otra. Extreme el cuidado, puede escapársele de las manos y golpear a alguien cercano.
4. De fuerza a la maza y descargue el golpe sobre el lugar deseado. Los primeros golpes deben darse con suavidad, si es que deseamos hincar algún objeto. Si este está sujeto en principio por un compañero, debe hincarlo un poco con el martillo antes de dar el primer mazazo, de esta manera, el compañero podrá apartarse de la zona de golpe en caso de error en el mazazo.
5. Cuando sienta fatiga, descanse, luego reanude la tarea.

### Procedimiento específico para manejo de uña de palanca.

1. Utilice botas de seguridad, guantes, faja y muñequeras contra los sobreesfuerzos.
2. Sujete la uña de palanca desde el astil poniendo una mano cerca de la uña y la otra en el otro extremo.
3. Instálela en el lugar requerido.
4. Ponga las dos manos en el extremo del astil, brazo de palanca, así podrá ejercer más fuerza. Apóyese ahora con todo su peso sobre el astil y separará el objeto deseado. Ponga cuidado en esta tarea, el objeto desprendido o separado puede caer y golpear a alguien. Cabe que el objeto que se vaya a desprender o mover, deba estar afianzado, consulte esta circunstancia con el Encargado.
5. Cuando sienta fatiga, descanse, luego reanude la tarea.

### 3.14.- Paneles de acero para el blindaje de zanjas

#### Procedimiento de información.

¿Qué es un blindaje de acero para zanjas y pozos?

Es un procedimiento de entibación técnica y calculada que incorpora a su concepción la prevención de los riesgos laborales.

Consiste en conformar unos paramentos potentes, de gran resistencia, que sirven para contener tierras en el interior de zanjas.

Este blindaje está formado por: paneles de acero de formas diversas, que en contacto con el terreno, realizan la contención de tierras propiamente dicha; para sujetarlos y que no se vuelquen hacia dentro, se instalan cada 2 ó 3 m, unas vigas verticales de acero que son solidarias con las chapas de contención de tierras. Entre estas vigas y de forma horizontal, se instalan los codales de inmovilización, ajustándolos accionando sus roscas de extensión y retracción.

Todas estas operaciones se realizan fuera de la zanja o pozo que se desea blindar; es decir, sin los riesgos intolerables de estar dentro de la zanja trabajando sin protección. Se montan el exterior y posteriormente se introducen en la zanja mediante una grúa sobre camión o autopropulsada; realizada la introducción dentro de la zanja, ya se puede entrar en ella, es segura para trabajar.

Estos trabajos de instalación de blindajes, por su conformación, están sujetos a riesgos laborales que han sido ya analizados, evaluados y prevenidos y se van a evitar en esta obra con su colaboración.

### Procedimiento de seguridad y salud obligatorio, para el montaje de los módulos de blindaje metálico de acero ligero.

Está previsto que los componentes lleguen a la obra eslingados en paquetes servidos sobre camión dotado con grúa de descarga. La descarga se realizará según la secuencia que se expresa a continuación:

1. Provéase de las eslingas de cuelgue de las piezas que va a descargar.
2. Suba a la caja del camión por el lugar existente para ello; evitará maniobras peligrosas y accidentes.
3. Conecte la eslinga a un paquete de paneles; áteles una cuerda para guía segura de cargas y descienda de la caja del camión por el lugar previsto para ello.
4. Dé la orden al conductor para que levante el paquete eslingado. Guíelo usted con la cuerda que ató para esta operación. Délo en el lugar previsto.
5. Haga avanzar el camión 3 m. Con esta acción tendrá espacio para descargar el siguiente paquete.
6. Repita la secuencia descrita para la descarga de las vigas de rigidización.
7. Repita la secuencia descrita para la descarga de los codales.
8. Una vez realizada la descarga segura, debe montar cada uno de los módulos de blindaje. Para hacerlo de manera segura siga los pasos que le indicamos a continuación:
  - Suelte los flejes de uno de los paquetes de las vigas; con la ayuda de dos trabajadores, sitúelas de forma paralela entre si.
  - Suelte los flejes de uno de los paquetes de los codales; con la ayuda de un trabajador instale uno de ellos recibéndolos en los lugares previstos en las dos vigas que puso paralelas en el suelo.
  - Haga lo mismo con el siguiente codal.
  - Tome del paquete abierto otro par vigas; con la ayuda de dos trabajadores, sitúelas de forma paralela entre si y a las que ya tiene unidas por codales.
  - Suelte los flejes de uno de los paquetes de paneles de acero y recoja un panel; pesa poco, puede llevarlo usted a brazo hasta donde están las vigas.
  - Con la ayuda de un trabajador, enhebre el panel en las ranuras que para ello tienen las vigas.
  - Repita la operación descrita pero monte el panel en las otras dos vigas.
  - Ponga de pie el conjunto.
  - Siga montando paneles como se le indica hasta llenar las vigas.
  - Instalen en la cabeza superior de las cuatro vigas las argollas de cuelgue y amarre a ellas el aparejo de cuatro eslingas, recíbalo al gancho de la grúa del camión. Ate la cuerda de guía segura de cargas y de la orden de comenzar la maniobra de izado y descenso del conjunto dentro de la zanja.
  - Instale una escalera de mano y descienda al interior de la zona de zanja blindada.
  - Con la ayuda de la herramienta de accionamiento de codales, gírelos en el sentido que haga que los paneles se ajusten firmemente al terreno.
  - El blindaje está ya montado.
9. Asegúrese de que el blindaje servido en la obra, es el previsto según el proyecto de ejecución o el plan de seguridad y salud. Cada modelo de blindaje está diseñado para soportar un empuje determinado de cargas del terreno.
10. Está prohibida la presencia de trabajadores dentro de la zanja o pozo, durante la instalación de los blindajes.

11. Dirija los movimientos de la grúa desde un lugar que le permita transmitir las órdenes sin posibilidad de error. Un malentendido entre usted y el gruista puede originar un grave accidente que retrase la ejecución de la obra o que en su caso, atrape, golpee o empuje al fondo de la zanja, a alguno de sus compañeros.
12. Le está expresamente prohibido descender y ascender de la zanja utilizando los codales por no estar previstos para esta función y ser su distanciamiento muy grande para ser usado con seguridad como pate de escalera. Esta acción se califica como riesgo medio.
13. Accione los codales con las herramientas especiales para ello, evitará sobreesfuerzos y accidentes. Una vez instalado correctamente el blindaje; es decir, de forma continua, sin clareos, puede trabajar en el interior de la zanja sin peligro.
14. Si en el interior de la zanja, debe instalarse un tubo que impide el apoyo perfecto en el suelo de las zapatas de la escalera de acceso, al interior de la zanja, proceda como se indica a continuación:
  - Mida la altura del tubo en el exterior de la zanja.
  - Fabrique con madera, un cajón en forma de "U", siguiendo el detalle suministrado en los planos.
  - Amarre al cajón una eslinga y un a cuerda de control seguro de cargas suspendidas.
  - Introduzca el cajón en el interior de la zanja, de tal manera que quede en forma de "U" invertida sobre el tubo.
  - Apoye ahora las zapatas de la escalera sobre el cajón que instaló.
  - Amarre con alambre a un codal, la parte superior de la escalera. La escalera estará inmóvil, segura.
  - Utilice la escalera para descender y salir de la zanja.

### 3.15.- Paneles de encofrado de estructura metálica y madera

Los paneles encofrados, están comercializados por diversas empresas. Cada una de ellas tiene diversos modelos; recomendamos que consulte los procedimientos de seguridad que suministran sus fabricantes, junto con el modelo elegido para elaborar correctamente su plan de seguridad. El manual de montaje de dichos paneles deberá ser puesto como anexo al Plan de Seguridad y Salud.

#### Procedimiento de prevención de riesgos laborales, de obligado cumplimiento.

1. Está prohibida la permanencia de trabajadores, en la zona de paso de cargas suspendidas a gancho de grúa, durante la operación de izado de los tableros de encofrar. De esta manera se evita el riesgo de caída de objetos desprendidos sobre los trabajadores.
2. El ascenso y descenso del personal a los paneles encofrado, se hará por medio de escaleras de mano seguras, (ver el apartado dedicado a las escaleras de mano).
3. Monte las plataformas intermedia y de coronación de los paneles de encofrar; es decir, con sus pisos completos y sus barandillas completas incluso con el rodapié. De esta manera se evitan los riesgos de caída a distinto nivel, por encaramarse sobre los salientes del panel y realizar de esta guisa su trabajo.
4. El acopio de la madera, tanto nueva como usada, debe ocupar el menor espacio posible, estando debidamente clasificada y no estorbando los sitios de paso. El orden de obra es una excelente medida de prevención de riesgos.

#### Procedimiento de seguridad, de obligado cumplimiento, para el cambio de posición y suministro de paneles.

1. El transporte interno de suministro de los paneles de encofrar, se realizará apilados horizontalmente sobre la caja de un camión, a la que se le habrán bajado los laterales. Queda expresamente prohibido por ser un riesgo intolerable, transportarlos sobre los bordes superiores de los cierres de la caja de los camiones. No están calculados para este peso enorme y estas acciones han provocado accidentes mortales.
2. El acopio de componentes debe de hacerse en un lugar o lugares determinados próximos al lugar de armado para lograr un máximo de orden. Se respetarán las previsiones especificadas en los planos. Los componentes metálicos rigidizadores se acopiarán protegidos contra la intemperie para prevenir los deterioros por acopio durante mucho tiempo.
3. Los grandes paneles de encofrado se instalarán cumpliendo con el siguiente procedimiento:
  - Suspendidos a gancho mediante balancín, para evitar los riesgos por movimientos descontrolados de la carga.
  - Controlados mediante cuerdas de guía segura de cargas, contra penduleos, giros por viento y con ello golpes y atrapamientos.
  - Los paneles encofrantes presentados se apuntalarán inmediatamente para evitar vuelcos sobre los trabajadores.

#### 3.16.- Puntales metálicos

1. Para evitar el riesgo catastrófico por mal aplomado de los puntales, está previsto que el Encargado compruebe el aplomado correcto de los puntales antes de autorizar proseguir con el resto de los trabajos. Si fuera necesario instalar puntales inclinados, se acuñará el durmiente de tablón, nunca el husillo de nivelación del puntal.
2. Para evitar el riesgo catastrófico por desplomado de los puntales, está previsto realizar el hormigonado uniformemente repartido tratando de no desequilibrar las cargas que van a recibir los puntales para lo cual el Encargado tendrá en cuenta, los ejes de simetría de los forjados.
3. Para evitar el riesgo catastrófico por sobrecarga, está previsto que el Encargado controlará que los puntales ya en carga, no se aflojen ni tensen y si por cualquier razón, se observa que uno o varios puntales trabajan con exceso de carga, se instalarán a su lado otros que absorban este exceso de carga sin tocar para nada el sobrecargado.
4. Para evitar el riesgo catastrófico por deformación del apuntalamiento, se prohíbe usar los puntales extendidos en su altura máxima. El encargado controlará el cumplimiento de esta norma.
5. Para evitar el riesgo de caída de las sopandas sobre los trabajadores, el desmontaje de los puntales se desde el lugar ya desencofrado en dirección hacia el aún encofrado que se pretende desmontar. El Encargado controlará que el desencofrado no se realice por lanzamiento violento de puntales u objetos contra los puntales que se pretende desmontar. Al desmontar cada puntal, el trabajador controlará la sopanda con el fin de evitar su caída brusca y descontrolada.
6. Para evitar el riesgo de caída de objetos durante su transporte a gancho de la grúa, está previsto, que el Encargado, tras el desencofrado, controle que los puntales u sopandas se apilen sobre una batea emplintada

por capas de una sola fila de puntales o de sopandas cruzados perpendicularmente. Se inmovilizarán mediante eslingas a la batea y a continuación dará la orden de izado a gancho de grúa.

### 3.17.- Reglas, terrajas, miras

La utilización de estas herramientas puede provocar accidentes, para evitarlos siga el siguiente procedimiento:

1. Provéase de guantes y botas seguridad. Utilícelos.
2. Carguelas al hombro con la parte delantera izada para evitar los golpes contra otros trabajadores u objetos
3. Si debe realizar giros, cerciórese de que no haya trabajadores ni obstáculos en su radio de acción, puede golpearles.
4. Si va a recibir una mira con yeso, asegúrese que queda vertical u horizontal utilizando la plomada o el nivel, según sea el caso, y que los pegotes la sujetan firmemente, apuntálela hasta que endurezcan, si cae, puede accidentarle.
5. Si acciona una terraja, considere que debe realizar un esfuerzo y puede accidentarse, para evitarlo, debe utilizar un cinturón contra los sobreesfuerzos.
6. El trabajo de aterrajear, es pesado, debe descansar cuando sienta fatiga. Si está fatigado, descansa antes de subir por una escalera o a un andamio, puede sufrir una lipotimia (desmayo) y accidentarse gravemente.

### 3.18.- Tráctel para arrastre de cargas

Se trata de un medio auxiliar que sirve para cambiar de posición cargas pesadas. Requiere que exista un punto firme en el que amarrar el cable extremo del tráctel; el otro extremo, se recibe a la pieza que se desee arrastrar.

Si la pieza es pesada, se suele utilizar apoyos sobre ruedas de rodamientos.

#### Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para la utilización del tráctel.

1. La utilización de este aparato, requiere que use guantes de loneta y cuero y cinturón y muñequeras contra los sobreesfuerzos.
2. Transporte a hombro este aparato, hasta el lugar de utilización. Si en el trayecto siente fatiga o cansancio, descargue el tráctel y dépositelo a ser posible sobre algún lugar seguro desde el que luego pueda volver a cargarlo con facilidad.
3. Amarre el gancho del tráctel o el cable extremo al punto firme desde el que lo hará funcionar.
4. Amarre el cable de tracción al objeto que desea arrastrar.
5. Monte la palanca.
6. Accione la palanca de manera suave, hasta conseguir la tensión inicial.
7. Compruebe el recorrido que va a realizar la pieza, por lo general es la línea recta que traza el cable tenso, si existen obstáculos, debe retirarlos antes de la realización del arrastre.
8. Una vez realizada la maniobra, inmovilice la pieza arrastrada si es que puede sufrir algún deslizamiento.
9. Accione la palanca y quite la tensión para que el aparato se apoye en el suelo y le permita soltar el tráctel de la pieza y del punto firme.
10. Recoja ordenadamente el cable sobrante.
11. Cargue al hombro el tráctel y llévelo al lugar de nueva utilización o al almacén.





4.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LA MAQUINARIA A INTERVENIR EN LA OBRA

- 4.1.- Batidora mezcladora para pinturas o barnices coloreados
- 4.2.- Bomba eléctrica para extracción de agua
- 4.3.- Calderas para betunes asfálticos con rociadores
- 4.4.- Camión con grúa para autocarga
- 4.5.- Camión cuba hormigonera
- 4.6.- Camión de transporte de tierras
- 4.7.- Camión de transporte de contenedores
- 4.8.- Camión de transporte de materiales
- 4.9.- Carretilla elevadora mecánica autodesplazable
- 4.10.- Compresor
- 4.11.- Equipo de pintura continua de señalización vial horizontal (medianas, arcenes, límites e isletas)
- 4.12.- Equipo para soldadura con arco eléctrico (soldadura eléctrica)
- 4.13.- Equipo para soldadura oxiacetilénica y oxicorte
- 4.14.- Fresadoras de hormigón y aglomerado
- 4.15.- Extendedora de aglomerado asfáltico
- 4.16.- Generador eléctrico
- 4.17.- Grúa autotransportada
- 4.18.- Guindola telescópica o plataforma elevadora autopropulsada de seguridad
- 4.19.- Hormigonera eléctrica
- 4.20.- Maquinaria para movimiento de tierras en general
- 4.21.- Martillo neumático (rompedores- taladradores para bulones)
- 4.22.- Dúmper - motovolquete autotransportado
- 4.23.- Pisones mecánicos para compactación de tierras
- 4.24.- Pistola automática hinca clavos
- 4.25.- Máquinas herramienta en general (radiales - cizallas - cortadoras y similares)
- 4.26.- Retroexcavadora con equipo de martillo rompedor, pala excavadora y cargadora
- 4.27.- Rodillo de compactación de firmes asfálticos y rodillo vibrante autopropulsado
- 4.28.- Cortadora radial eléctrica
- 4.29.- Sierra circular de mesa
- 4.30.- Sierras para pavimentos
- 4.31.- Soplete de fundido para mantas asfálticas
- 4.32.- Taladro eléctrico portátil
- 4.33.- Vehículo de desplazamiento de personas por la obra
- 4.34.- Vibradores para hormigones



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0a2N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

#### 4.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LA MAQUINARIA A INTERVENIR EN LA OBRA

##### 4.1.- Batidora mezcladora para pinturas o barnices coloreados

1. Sitúe el cubo con la pintura sobre un lugar estable. Las vibraciones del batidor pueden hacer perder el equilibrio al cubo y derramar la pintura; ponga especial cuidado, si realiza el batido sobre un andamio.
2. Antes de la utilización, compruebe que las carcassas no están rotas, es una máquina eléctrica, y la rotura de la carcasa, por la conductividad de las pinturas o barnices, pueden originar un accidente eléctrico.
3. Compruebe que la clavija de conexión se adapta a los enchufes del cuadro de suministro eléctrico, de lo contrario sustitúyalo. Queda expresamente prohibida la conexión directa de los hilos.
4. No conecte el batidor antes de que esté introducido dentro de la pintura o barniz, puede provocar accidentes.
5. No extraiga el batidor en funcionamiento, salpicará de pintura. La pintura o barniz en los ojos es un riesgo intolerable.
6. Concluido el batido de la pintura, desconecte la máquina de la corriente eléctrica extrayendo la clavija y limpie la hélice.
7. Para la utilización de esta máquina, es necesario el uso de los siguientes equipos de protección individual: gafas contra las proyecciones, ropa de trabajo, calzado contra los deslizamientos; guantes, delantal y manguitos impermeables y ropa de trabajo.

##### 4.2.- Bomba eléctrica para extracción de agua

1. Vista una faja contra los sobreesfuerzos y unas botas impermeables.
2. Pregunte al encargado el lugar en el que se guarda la bomba de achique de agua.
3. Acérquese hasta la bomba.
4. Flexione las piernas.
5. Sujete la bomba e ícela haciendo fuerza mediante la extensión de las piernas.
6. Deposítela sobre su hombro.
7. Transporte la bomba hasta el lugar de utilización.
8. Solicite a un compañero que sujete el cable mientras usted descarga la bomba.
9. Descargue la bomba flexionando las piernas.
10. Sitúela en el lugar correcto.
11. Solicite al compañero que conecte la bomba al cuadro de suministro eléctrico.
12. Ponga en marcha la bomba.

##### 4.3.- Calderas para betunes asfálticos con rociadores

1. El trabajo que va a realizar está sujeto al riesgo de contacto con altas temperaturas por lo que debe vestir los siguientes equipos de protección individual: ropa de trabajo de algodón; botas de seguridad de media caña y guantes contra altas temperaturas; delantal de cuero y gafas contra las proyecciones.
2. Sólo toque la caldera en aquellas partes que existen para empujarla, el resto está caliente.
3. Tome el rociador desde la manilla aislante.
4. Dirija la válvula de salida hacia delante y a una altura del suelo de unos 30 cm.

5. Abra la llave de salida del betún líquido.
6. Rocíe la zona que la ha sido asignada, avanzando sobre la parte regada.
7. Procure realizar el rociado a favor de la dirección del viento, de esta manera, los gases serán arrastrados.
8. Si recibe betún caliente sobre alguna parte del cuerpo, lávela primero con agua fría para enfriarlo lo antes posible y evitar que la quemadura se agrave; luego lávela inmediatamente con aceite y un paño limpio para eliminar el betún, después, debe presentarse en un servicio médico para que efectúe la cura. Si usted viste los equipos de protección individual descritos, no tendrá necesidad de remediar quemadura alguna.

##### 4.4.- Camión con grúa para autocarga

Para evitar los riesgos por mal estado de esta máquina, se exige expresamente que todos los vehículos deberán estar en perfectas condiciones de uso. Se reserva el derecho de admisión en la obra, en función de la puesta al día de la documentación oficial del vehículo. El Encargado controlará el cumplimiento de esta previsión.

##### Procedimiento de seguridad y salud obligatorio para la presencia en obra, del camión con grúa para autocarga.

1. Los camiones con grúa son propiedad de la empresa alquiladora o suministradora de algunos materiales y componentes, corresponde a ella la seguridad de sus propios trabajadores en su trabajo, que en cualquier caso tienen la categoría de visitantes esporádicos de nuestra obra.
2. La prevención a la que se hace referencia para esta obra es la que emana del Manual de gestión de la prevención de riesgos laborales del empresario que suministre y opere este camión, una vez adaptado a las peculiaridades de esta obra.
3. Queda expresamente prohibido el estacionamiento y desplazamiento del camión grúa a una distancia inferior a los 2 m del borde de las zanjas o cortes del terreno no sujeto mediante muros. En caso de ser necesaria una aproximación inferior a la citada se consolidará expresamente el talud afectado por el estacionamiento del camión.
4. Con el objetivo de evitar los riesgos de vuelco y atrapamiento, está previsto que el Encargado, controle el cumplimiento de las siguientes condiciones:
  - No superar la capacidad de carga del gancho instalado.
  - No superar la capacidad de carga de la grúa instalada sobre el camión.
  - Las maniobras sin visibilidad serán dirigidas por un señalista.
  - Las operaciones de guía de carga se realizarán mediante cuerdas de guía segura de cargas.
  - En el portón de acceso a la obra, se le hará entrega al conductor del camión grúa, de la siguiente normativa de seguridad:

##### Normas de seguridad para los visitantes.

1. Atención, penetra usted en una zona de riesgo. Siga las instrucciones que se le han dado para llegar al lugar de carga y descarga.
2. Respete las señales de tráfico internas de la obra.
3. Cuando deba salir de la cabina del camión utilice el casco de seguridad que se le ha entregado junto a esta nota.
4. Una vez concluida su estancia en esta obra, devuelva el casco a la salida. Gracias.



Identificador: V4WkY5z0vQ6r0p0N16Dk3d1M4KX0WpL2E9y4L5=

URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp>

### Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para el operador del camión con grúa para autocarga.

1. Mantenga el camión alejado de terrenos inseguros, propensos a hundimientos. Puede volcar y sufrir lesiones.
  2. Evite pasar el brazo de la grúa, con carga o sin ella sobre el personal. Puede producir accidentes fortuitos.
  3. No dé marcha atrás sin la ayuda de un señalista. Tras el camión puede haber trabajadores y objetos que usted desconoce al iniciar la maniobra.
  4. Suba y baje del camión con grúa por los lugares previstos para ello. Evitará las caídas.
  5. No salte nunca directamente al suelo desde el camión si no es por un inminente riesgo para su integridad física.
  6. Si entra en contacto con una línea eléctrica. Pida auxilio con la bocina y espere recibir instrucciones. No intente abandonar la cabina aunque el contacto con la energía eléctrica haya cesado, podría sufrir lesiones. Sobre todo, no permita que nadie toque el camión grúa, puede estar cargado de electricidad.
  7. No haga por sí mismo maniobras en espacios angostos. Pida la ayuda de un señalista y evitará accidentes.
  8. Antes de cruzar un puente de obra, cerciórese de que tiene la resistencia necesaria para soportar el peso del camión. Si lo hunde, usted y el camión se accidentarán.
- Asegure la inmovilidad del brazo de la grúa antes de iniciar ningún desplazamiento. Póngalo en la posición de viaje y evitará accidentes por movimientos descontrolados.
9. No permita que nadie se encarama sobre la carga. No consienta que nadie se cuelgue del gancho. Es muy peligroso.
  10. Limpie sus zapatos del barro o grava que pudieran tener antes de subir a la cabina. Si se resbalan los pedales durante una maniobra o durante la marcha, puede provocar accidentes.
  11. No realice nunca arrastres de carga o tirones sesgados. La grúa puede volcar y en el mejor de los casos, las presiones y esfuerzos realizados pueden dañar los sistemas hidráulicos del brazo.
  12. Mantenga a la vista la carga. Si debe mirar hacia otro lado, pare las maniobras. Evitará accidentes.
  13. No intente sobrepasar la carga máxima autorizada para ser izada. Los sobreesfuerzos pueden dañar la grúa y sufrir accidentes.
  14. Levante una sola carga cada vez. La carga de varios objetos distintos puede originar problemas y difícil de gobernar.
  15. No abandone el camión con una carga suspendida, no es seguro. Pueden suceder accidentes.
  16. No permita que haya trabajadores bajo las cargas suspendidas. Pueden sufrir accidentes.
  17. Antes de izar una carga, compruebe en las tablas de cargas de la cabina, la distancia de extensión máxima del brazo. No sobrepase el límite marcado en ellas, puede volcar.
  18. Respete siempre las tablas, rótulos y señales adheridas al camión y haga que las respeten el resto del personal.
  19. Antes de poner en servicio el camión, compruebe todos los dispositivos de frenado. Evitará accidentes.
  20. No permita que el resto del personal acceda a la cabina o maneje los mandos. Pueden provocar accidentes.
  21. No camine sobre el brazo de la grúa, camine solamente por los lugares marcados en el camión. Puede caer y sufrir serias lesiones.
  22. No consienta que se utilicen, aparejos, eslingas o estrobos, sin llevar impresa la carga que resisten, o estén defectuosos o dañados. No es seguro.

24. Asegúrese de que todos los ganchos de los aparejos, eslingas o estrobos, poseen el pestillo de seguridad que evite el desenganche fortuito. Evitará accidentes.

### 4.5.- Camión cuba hormigonera

Para evitar los riesgos por mal estado de esta máquina, se exige expresamente que todos los vehículos deberán estar en perfectas condiciones de uso. Se reserva el derecho de admisión en la obra, en función de la puesta al día de la documentación oficial del vehículo. El Encargado controlará el cumplimiento de esta previsión.

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. El suministro de hormigones, mediante camiones hormigonera, está sujeto a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este plan de seguridad, que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

### Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para el suministro de hormigones mediante camiones hormigonera.

1. Los camiones cuba hormigonera son propiedad de la empresa fabricante y suministradora de los hormigones, corresponde a ella la seguridad de sus propios operarios en su trabajo, que en todo caso tienen la categoría de visitantes esporádicos de la obra.
2. Queda expresamente prohibido el estacionamiento y desplazamiento del camión hormigonera a una distancia inferior a 2 m del borde de las zanjas o cortes del terreno no sujeto mediante muros. En caso de ser necesaria una aproximación inferior a la citada, se deberá entibar la zona de la zanja afectada por el estacionamiento del camión hormigonera, dotándose, además, al lugar de un tope firme y fuerte para la rueda trasera del camión, para evitar los deslizamientos y vuelcos de la máquina.

### Normas de seguridad para los visitantes.

1. Atención, penetra usted en una zona de riesgo. Siga las instrucciones que se le han dado para llegar al lugar de vertido del hormigón.
2. Respete las señales de tráfico internas de la obra.
3. Cuando deba salir de la cabina del camión utilice el casco de seguridad que se le ha entregado junto a esta nota.
4. Una vez concluida su estancia en esta obra, devuelva el casco a la salida. Gracias.

### 4.6.- Camión de transporte de tierras

Para evitar los riesgos por mal estado de esta máquina, se exige expresamente que todos los vehículos deberán estar en perfectas condiciones de uso. Se reserva el derecho de admisión en la obra, en función de la puesta al día de la documentación oficial del vehículo. El Encargado controlará el cumplimiento de esta previsión.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con el camión de transporte saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

### Procedimientos de seguridad y salud de obligado cumplimiento por los conductores.

1. Mantenga el camión alejado de terrenos inseguros, propensos a hundimientos. Puede volcar y sufrir lesiones.
2. Si no tiene suficiente visibilidad, no dé marcha atrás sin la ayuda de un señalista. Tras la máquina puede haber operarios y objetos que usted desconoce al iniciar la maniobra.
3. Suba y baje del camión por el peldaño del que esta dotado para tal menester. No suba y baje apoyándose sobre las llantas, ruedas o salientes. Evitará accidentarse.
4. Suba y baje asíéndose a los asideros de forma frontal. Evitará las caídas.
5. No salte nunca directamente al suelo si no es por peligro inminente para usted.
6. Si desea abandonar la cabina del camión use siempre el casco de seguridad que se le ha dado al llegar junto con esta nota.
7. Circule únicamente por los lugares señalizados hasta llegar al lugar de carga y descarga.
8. No trate de realizar ajustes mecánicos con los motores en marcha. Puede quedar atrapado o sufrir quemaduras.
9. No permita que las personas no autorizadas, accedan al camión y mucho menos, que puedan llegar a conducirlo. Evitará accidentes.
10. Está prohibido transportar personas encaramadas en cualquier parte del camión y en especial, en el interior de la caja.
11. No utilice el camión en situación de avería o de semiavería. Haga que lo reparen primero, luego, reanude el trabajo.
12. Antes de poner en marcha el motor, o bien, antes de abandonar la cabina, asegúrese de que ha instalado el freno de mano.
13. No guarde combustibles ni trapos grasientos sobre el camión, pueden producir incendios.
14. En caso de calentamiento del motor, recuerde que no debe abrir directamente la tapa del radiador. El vapor desprendido, si lo hace, puede causarle quemaduras graves.
15. Evite tocar liquido anticorrosión; si lo hace, protéjase con guantes de goma o PVC y gafas contra las proyecciones.
16. Recuerde que el aceite del cárter está caliente cuando el motor lo está. Cámbielo una vez frío.
17. No fume cuando manipule la batería, puede incendiarse, ni cuando abastece de combustible, los gases desprendidos, son inflamables.
18. No toque directamente el electrolito de la batería con los dedos, es un líquido corrosivo. Si debe hacerlo, hágalo protegido con guantes de goma o de PVC.
19. Si debe manipular en el sistema eléctrico del camión por alguna causa, desconecte el motor y extraiga la llave de contacto totalmente.
20. No libere los frenos del camión en posición de parada, si antes no ha instalado los tacos de inmovilización en las ruedas, para evitar accidentes por movimientos indeseables.
21. Si debe arrancar el motor, mediante la batería de otro vehículo, tome precauciones para evitar chisporroteos de los cables. Recuerde que los líquidos de las baterías desprenden gases inflamables. La batería puede explotar por chisporroteos.
22. Vigile constantemente la presión de los neumáticos. Trabaje con el inflado a la presión marcada por el fabricante.

23. Durante el rellenado de aire de las ruedas, sitúese tras la banda de rodadura, apartado del punto de conexión. Recuerde que un reventón del conducto de goma, o bien de la boquilla, puede convertir al conjunto en un látigo.
24. Si durante la conducción sufre un reventón y pierde la dirección, mantenga el volante en el sentido en la que el camión se va. De esta forma conseguirá dominarlo.
25. Si se agarrota el freno, evite las colisiones frontales o contra otros vehículos de su porte. Intente la frenada por roce lateral lo más suavemente posible, o bien, introdúzcase en terreno blando.
26. Coloque los calzos antideslizantes en aquellos casos de estacionamiento del vehículo en pendientes.
27. Se le prohíbe expresamente, el abandono del camión con el motor en marcha.
28. No realice vaciados de caja con movimientos simultáneos de avance o el retroceso con la caja en movimiento ascendente o descendente.
29. Antes de acceder a la cabina de mando, gire una vuelta completa caminando entorno del camión, por si alguien dormita a su sombra. Evitará graves accidentes.
30. Evite el avance del camión con la caja izada tras la descarga. Considere que puede haber líneas eléctricas aéreas y entrar en contacto con ellas o bien, dentro de la distancia de alto riesgo para sufrir descargas.
31. Si establece contacto entre el camión y una línea eléctrica, permanezca en su punto solicitando auxilio mediante la bocina. Una vez le garanticen que puede abandonar el camión, descienda por la escalerilla normalmente y desde el último peldaño, salte lo más lejos posible, evitando tocar la tierra y el camión a la vez, para evitar posibles descargas eléctricas.

#### **Normas para la carga y transporte seguro.**

1. Para evitar los riesgos por fatiga o rotura de la suspensión, las cajas se cargarán de manera uniformemente repartida evitando descargas bruscas, que desnivelen la horizontalidad de la carga. Queda expresamente prohibido, por ser un riesgo intolerable de caída a distinto nivel, encaramarse en los laterales de la caja del camión durante las operaciones de carga.
2. Ante el riesgo de caída de los objetos transportados y de polvaredas, el Encargado controlará que el "colmo" del material a transportar supere una pendiente ideal en todo el contorno del 5%. Se regará la carga de materiales sueltos y se cubrirán las cargas con una lona, sujeta con flejes de sujeción.
3. Frente al riesgo de vehículo rodando fuera de posible control, está previsto que el Encargado obligue a la instalación de los calzos antideslizantes, en aquellos casos de estacionamiento del vehículo en pendientes. Prohibido expresamente, el abandono del camión con el motor en marcha.
4. Contra el riesgo de atoramiento o de vuelco del camión está previsto que se cuiden los caminos internos de la obra. El Encargado dará las órdenes necesarias para la corrección de los baches y roderas.
5. Para evitar los riesgos de vuelco del camión o de vertido de la carga sin control, el Encargado vigilará que no se realicen vaciados de caja con movimientos simultáneos de avance o el retroceso con la caja en movimiento ascendente o descendente.
6. Ante el riesgo intolerable de caída de personas, no está permitido transportar personas encaramadas en cualquier parte del camión y en especial, en el interior de la caja.

#### **Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para los trabajos de carga y descarga de los camiones.**



1. Antes de proceder a realizar su tarea, solicite que le doten de guantes o manoplas de cuero. Utilícelos constantemente y evitará pequeñas lesiones molestas en las manos. Utilice siempre las botas de seguridad, evitará atrapamientos en los pies.
2. No trepe a la caja de los camiones, solicite que le entreguen escalerillas para hacerlo, evitará esfuerzos innecesarios.
3. Afiance bien los pies antes de intentar realizar un esfuerzo, evitará caer o sufrir lumbalgias y tirones.
4. Siga siempre las instrucciones del Encargado, es un experto y evitará que usted pueda lesionarse.
5. Si debe guiar las cargas en suspensión hágalo mediante cuerdas de control seguro de cargas suspendidas atados a ellas. Evite empujarlas directamente con las manos para no tener lesiones.
6. No salte al suelo desde la carga o desde la caja si no es para evitar un riesgo grave. Puede fracturarse los talones, una lesión grave.
7. El Encargado controlará que a los conductores de los camiones, al ir a traspasar la puerta de la obra, se les entregue la siguiente normativa de seguridad:

#### Normas de seguridad para visitantes.

1. Atención, penetra usted en una zona de riesgo, siga las instrucciones del señalista.
2. Si desea abandonar la cabina del camión utilice siempre el casco de seguridad que se le ha entregado al llegar junto con esta nota.
3. Circule únicamente por los lugares señalizados hasta llegar al lugar de carga y descarga.
4. Una vez concluida su estancia en la obra, devuelva el casco al salir. Gracias.

#### 4.- Camión de transporte de contenedores

Para evitar los riesgos por mal estado de esta máquina, se exige expresamente que todos los vehículos deberán estar en perfectas condiciones de uso. El Coordinador de Seguridad y Salud se reserva el derecho de admisión en la obra, en función de la puesta al día de la documentación oficial del vehículo. El Encargado controlará el cumplimiento de esta previsión.

#### Procedimiento de seguridad y salud obligatorio para la presencia en obra, del camión de transporte de contenedores.

1. Los camiones de transporte de contenedores son propiedad de la empresa arrendadora, corresponde a ella al seguridad e sus propios operarios en su trabajo, que en cualquier caso tienen la categoría de visitantes esporádicos de la obra.
2. Queda expresamente prohibido el estacionamiento y desplazamiento del camión de transporte de contenedores a una distancia inferior a 2 m del borde de las zanjas o cortes del terreno no sujeto mediante muros. En caso de ser necesaria una aproximación inferior a la citada, se deberá blindar la zona de la zanja afectada por el estacionamiento del camión de transporte de contenedores, dotándose al lugar, de un tope firme y fuerte para la rueda trasera del camión, contra deslizamientos y vuelcos del camión.
3. Con el objetivo de evitar los riesgos de vuelco y atrapamiento, está previsto que el Encargado, controle el cumplimiento de las siguientes condiciones:
  - No superar la capacidad de carga del contenedor.
  - No superar la capacidad de carga del pórtico instalado sobre el camión.
  - Que las maniobras sin visibilidad sean dirigidas por un señalista.

4. En el portón de acceso a la obra, se le hará entrega al conductor del camión de transporte de contenedores, de la siguiente normativa de seguridad:

#### Normas de seguridad para los visitantes.

- Atención, penetra usted en una zona de riesgo. Siga las instrucciones que se le han dado para llegar al lugar de carga y descarga.
- Respete las señales de tráfico internas de la obra.
- Cuando deba salir de la cabina del camión utilice el casco de seguridad que se le ha entregado junto a esta nota.
- Una vez concluida su estancia en esta obra, devuelva el casco a la salida. Gracias.

#### Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para el operador del camión de transporte de contenedores.

1. Mantenga el camión alejado de terrenos inseguros, propensos a hundimientos. Puede volcar y sufrir lesiones.
2. Evite accionar el pórtico grúa, con carga o sin ella sobre el personal. Puede producir accidentes fortuitos.
3. No de marcha atrás sin la ayuda de un señalista. Tras el camión puede haber trabajadores u objetos que usted desconoce al iniciar la maniobra.
4. Suba y baje del camión por los lugares previstos para ello. Evitará las caídas.
5. No salte nunca directamente al suelo desde el camión si no es por un inminente riesgo para su integridad física.
6. No haga por sí mismo maniobras en espacios angostos. Pida la ayuda de un señalista y evitará accidentes.
7. Antes de cruzar un puente de obra, cerciórese de que tiene la resistencia necesaria para soportar el peso del camión. Si lo hunde, usted y el camión se accidentarán.
8. Asegure la inmovilidad del pórtico grúa antes de iniciar un desplazamiento. Póngalo en la posición de viaje, evitará accidentes.
9. No permita que nadie se encarama sobre la carga. Es muy peligroso.
10. Limpie sus zapatos del barro o grava que pudieran tener antes de subir a la cabina. Si se resbalan los pedales durante una maniobra o durante la marcha, puede provocar accidentes.
11. Mantenga a la vista el contenedor. Si debe mirar hacia otro lado, pare las maniobras. Evitará accidentes.
12. No intente sobrepasar la carga máxima autorizada para ser izada. Los sobreesfuerzos pueden dañar la grúa y sufrir accidentes.
13. No abandone el camión con un contenedor suspendido, son apoyo sobre la caja, no es seguro. Pueden suceder accidentes.
14. No permita que haya trabajadores en las cercanías de un contenedor en suspensión. Pueden sufrir accidentes.
15. Respete siempre las tablas, rótulos y señales adheridas al camión y haga que las respeten el resto del personal.
16. Antes de poner en servicio el camión, compruebe todos los dispositivos de frenado. Evitará accidentes.
17. No permita que el resto del personal acceda a la cabina o maneje los mandos. Pueden provocar accidentes.
18. No camine sobre el brazo de la grúa, camine solamente por los lugares marcados en el camión. Puede sufrir serias lesiones.

Utilice siempre los equipos de protección individual que se le indiquen en la obra

#### 4.8.- Camión de transporte de materiales

Para evitar los riesgos por mal estado de esta máquina, se exige expresamente que todos los vehículos deberán estar en perfectas condiciones de uso. El Coordinador de Seguridad y Salud se reserva el derecho de admisión en la obra, en función de la puesta al día de la documentación oficial del vehículo. El Encargado controlará el cumplimiento de esta previsión.

##### Normas de prevención de riesgos laborales de obligado cumplimiento.

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con el camión de transporte de materiales, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

##### Normas para la carga y transporte seguro.

1. Para evitar los riesgos por fatiga o rotura de la suspensión, las cajas se cargarán de manera uniformemente repartida evitando descargas bruscas, que desnivelen la horizontalidad de la carga. Queda expresamente prohibido por ser un riesgo intolerable de caída a distinto nivel, encaramarse en los laterales de la caja del camión durante las operaciones de carga.
2. Para evitar el riesgo de caída de los objetos transportados, el Encargado controlará que el "colmo" del material a transportar supere una pendiente ideal en todo el contorno del 5%. Se cubrirán las cargas con una lona, sujeta con flejes de sujeción.
3. Para evitar el riesgo de vehículo rodando fuera de posible control, está previsto que el Encargado obligue a la instalación de los calzos antideslizantes, en aquellos casos de estacionamiento del vehículo en pendientes. Prohibido expresamente, el abandono del camión con el motor en marcha.
4. Para evitar el riesgo de atoramiento o de vuelco del camión está previsto que se cuiden los caminos internos de la obra. El Encargado dará las órdenes necesarias para la corrección de los baches y roderas.
5. Para evitar los riesgos de vuelco del camión o de vertido de la carga sin control, el Encargado vigilará que no se realicen vaciados de caja con movimientos simultáneos de avance o el retroceso con la caja en movimiento ascendente o descendente.
6. Para evitar el riesgo intolerable de caída de personas, no está permitido transportar personas encaramadas en cualquier parte del camión y en especial, en el de materiales de la caja.

##### Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para los trabajos de carga y descarga de los camiones.

1. Antes de proceder a realizar su tarea, solicite que le doten de guantes o manoplas de cuero. Utilícelos constantemente y evitará pequeñas lesiones molestas en las manos. Utilice siempre las botas de seguridad, evitará atrapamientos en los pies.
2. No trepe a la caja de los camiones, solicite que le entreguen escalerillas para hacerlo, evitará esfuerzos innecesarios.
3. Afiance bien los pies antes de intentar realizar un esfuerzo, evitará caer o sufrir lumbalgias y tirones.
4. Siga siempre las instrucciones del Encargado, es un experto y evitará que usted pueda lesionarse.
5. Si debe guiar las cargas en suspensión hágalo mediante cuerdas de control seguro de cargas suspendidas atados a ellas. Evite empujarlas directamente con las manos para no tener lesiones.

6. No salte al suelo desde la carga o desde la caja si no es para evitar un riesgo grave. Puede fracturarse los talones, una lesión grave.
7. El Encargado controlará que a los conductores de los camiones, al ir a traspasar la puerta de la obra, se les entregue la siguiente normativa de seguridad:

##### Normas de seguridad para visitantes.

Las consignas serán las mismas que en el caso 4.9 Camión de transporte de contenedores.

#### 4.9.- Carretilla elevadora mecánica autodesplazable

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con la carretilla elevadora, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

##### Normas de prevención, de obligado cumplimiento, que se entregarán a todos los trabajadores de la especialidad.

1. Ante los riesgos por mal estado de las carretillas elevadoras, se exige expresamente que todas ellas deberán estar en perfectas condiciones de uso. Se reserva el derecho de admisión en la obra, en función de la puesta al día de la documentación oficial de la carretilla elevadora. El Encargado controlará el cumplimiento de esta previsión.
2. Para evitar el riesgo de atrapamiento del conductor en caso de vuelco, está previsto que las carretillas elevadoras estén protegidas con un pórtico contra los aplastamientos e impactos.
3. Contra el riesgo de vuelco de la carretilla elevadora, está previsto que el transporte de las cargas no se realizará a media altura de las barras de elevación; el Encargado controlará que se realiza con las uñas en la posición más baja.
4. Para evitar el riesgo por desnivel del sistema de elevación, está previsto que el sistema de protección de elevación será el de cadenas que origina una mayor seguridad.
5. Para evitar el riesgo de choque o atropello, está previsto que las carretillas elevadoras estén dotadas de señalización acústica automática para la marcha atrás, faros para desplazamiento hacia delante o hacia atrás, retrovisores a ambos lados.
6. Frente al riesgo de atrapamientos, el Encargado controlará que no se proceda a reparaciones en la máquina con el motor en marcha y la uña elevada.
7. Para evitar los riesgos de vuelco, de caída de trabajadores y atrapamiento, el Encargado controlará que no se proceda a transportar de personas sobre la carretilla elevadora, en especial sobre la carga o sobre las uñas.
8. Ante los riesgos de vuelco, el Encargado controlará que no se proceda a transportar mayor carga que la indicada por el fabricante para cada modelo concreto.
9. Para evitar los trabajos dentro de atmósferas tóxicas, el Encargado controlará que la zona donde se vayan a realizar trabajos con esta máquina está suficientemente ventilada para disipar los gases producidos por el motor.



#### 4.10.- Compresor

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. El trabajo en la proximidad de compresores, está sujeto a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este plan de seguridad, que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.
3. Para evitar el riesgo por ruido está previsto utilizar compresores aislados. El Encargado controlará que sean utilizados con las carcasas aislantes cerradas para evitar el ruido ambiental.
4. Ante el riesgo por ruido a los trabajadores en la proximidad de los compresores, está prevista la utilización de cascos auriculares. El Encargado controlará que sean utilizados por todos los trabajadores que deban permanecer a menos de 5 m del compresor o trabajar sobre su maquinaria en funcionamiento. Además se trazará un círculo de 5 m de radio en torno al compresor, para marcar el área en la que es obligatorio el uso de cascos auriculares.  
Frente a los riesgos de desplazamiento incontrolado del compresor sobre cuatro ruedas, está previsto que el Encargado compruebe que antes de su puesta en marcha, que quedan calzadas las ruedas.  
Contra los riesgos de caída y de atrapamiento de trabajadores, está previsto que los cambios de posición del compresor, se realicen a una distancia superior a los 3 m del borde de las zanjas.  
Para evitar el riesgo de contacto con la energía eléctrica, está previsto que el Encargado controle el buen estado del aislamiento de las mangueras eléctricas y ordene cambiar de inmediato, todas las mangueras que aparezcan desgastadas o agrietadas. El empalme de mangueras se efectuará por medio de racores.  
Ante el riesgo de golpes por rotura de las mangueras a presión, está previsto que el Encargado controle su buen estado y ordene cambiar de inmediato, todas las mangueras que aparezcan desgastadas o agrietadas. El empalme de mangueras se efectuará por medio de racores.  
Para evitar los riesgos de intoxicación, está previsto que el Encargado controle que no se efectúen trabajos en las proximidades del tubo de escape de los compresores.
10. Para evitar los riesgos de intoxicación en lugares cerrados, está previsto que el Encargado controle que los compresores utilizados sean de accionamiento eléctrico.
11. Para evitar los riesgos de atrapamiento y quemaduras, está previsto que el Encargado controle que no se realicen maniobras de engrase y o mantenimiento en él mismo, con el compresor en marcha.

#### 4.11.- Equipo de pintura continua de señalización vial horizontal (medianas, arcenes, límites e isletas)

1. El trabajo que se dispone a realizar es continuo, con desplazamiento en línea según el trazado de la carretera y sujeto al riesgo de atropello por los vehículos que por ella circulen; su realización está prevista en forma de unida en cadena formada por un vehículo todo terreno que abre la marcha y transporta la señalización provisional, el equipo de pintura continua y el mismo vehículo todo terreno que se mueve por la traza para arrastrar un panel móvil de señalización y la señalización vial cuando es retirada. Para la realización de este trabajo siga el procedimiento que se expresa a continuación:

2. Antes del inicio de los trabajos, el encargado comprobará que el vehículo que transporta la señalización vial, contiene las señales y conos previstos en el plano de este trabajo para esta actividad de obra. De la comprobación dejará constancia escrita haciendo constar el día y hora de la realización.
3. El trabajo que va a realizar, está sujeto al riesgo de atropello por vehículos. La seguridad aplicada, se hace apoyada en la señalización vial prevista en el plano de este trabajo. Debe montar, cambiar de posición y mantener la señalización prevista para su seguridad. Para realizar este trabajo y con el objetivo de que usted sea siempre detectado por cualquier conductor, debe ser dotado y utilizar, un chaleco reflectante, guantes y botas con señalización reflectante adherida. Así se consigue que usted sea siempre visible en cualquier situación, por los movimientos que deberá ejercer para la realización de su trabajo.
4. El orden de marcha del conjunto de máquina y coches será el que se especifica a continuación:
  - Panel móvil de señalización.
  - Coche que abre la marcha e instala las señales.
  - Máquina de pintar.
  - Coche que arrastra el panel móvil de señalización de la actividad.
5. El coche que abre la marcha, es el que recorre todo el tajo para luego retirar la señalización una vez seca la pintura, protegido siempre por el que arrastra el panel móvil de señalización

#### Procedimiento de instalación de la señalización.

1. Ubiquen el panel móvil.
2. Ubiquen el vehículo que transporta la señalización, seguido de la máquina.
3. Inicia la marcha de manera lenta, el primer vehículo. Los trabajadores comienzan a instalar el límite de velocidad, seguido de la serie de conos de señalización.
4. Comienza la máquina a pintar, mientras el panel móvil permanece parado en el lugar de partida.
5. Seca la pintura, el coche retira los conos y hace avanzar el panel móvil.

#### Procedimiento para los trabajadores en su trabajo.

1. Vista el equipo de protección reflectante.
2. Camine siempre en la posición que le permita ver el tránsito de la carretera cuando se dirija a instalar o retirar la señalización.
3. Cuando retire la señalización camine por el arcén o en el caso de pintura de medianas, por encima de las marcas pintadas.
4. No se sobrecargue con demasiados conos a la vez, son pesados y pueden producirle lesiones en la espalda.

#### Procedimiento para los trabajadores pintores.

1. Vista la ropa de trabajo de alta visibilidad.
2. Suba y baje de la máquina por los lugares previstos para ello.
3. Utilice la mascarilla contra las emanaciones de la pintura.
4. No salga de la máquina traspasando la línea de defensa que marca la señalización.
5. Si debe bajar de la máquina, apártela al arcén.
6. Es necesario que utilice de manera permanente, además de los indicados anteriormente, los siguientes equipos de protección individual:
  - Faja contra los sobreesfuerzos
  - Sombrero o gorra visera contra la insolación



- Guantes de loneta impermeabilizada
- Botas de seguridad

#### 4.12.- Equipo para soldadura con arco eléctrico (soldadura eléctrica)

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a realizar soldadura eléctrica, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que las maneja tiene autorización expresa para ello.

#### Normas de prevención, de obligado cumplimiento, para entregar a todos los trabajadores de la especialidad.

1. Para evitar los riesgos de caída desde altura, de proyección violenta de objetos, de quemaduras por arco eléctrico, que no se pueden resolver con protección colectiva está previsto que los operarios de manejo y ayuda estén dotados de los siguientes equipos de protección individual: Ropa de trabajo de algodón. Yelmo de soldador con pantalla de oculares filtrantes para arco voltaico y proyección violenta de partículas. Guantes de cuero con protección del antebrazo. Botas antideslizantes de seguridad. Polainas de cuero. Mandil de cuero. Cinturón de seguridad, (para desplazamientos o estancias sujeto al riesgo de caída desde altura).
2. El Encargado controlará el puntual cumplimiento de esta prevención de manera continuada.
3. Para Evitar los accidentes por tropiezos y pisadas sobre objetos punzantes, lacerantes o candentes, está previsto que una cuadrilla se encargue de conseguir que los tajos estén limpios y ordenados. El encargado es responsable del control de esta norma.
4. Para Evitar el riesgo eléctrico, está previsto que la alimentación eléctrica al grupo de soldadura, se realice bajo la protección de un interruptor diferencial calibrado selectivo, instalado en el cuadro auxiliar de suministro.
5. Los portaelectrodos para utilizar en esta obra, tendrán el soporte de mantenimiento en material aislante de la electricidad. El Encargado, controlar que el soporte utilizado no est, peligrosamente deteriorado.
6. Para prevenir del riesgo eléctrico, está expresamente prohibida la utilización de portaelectrodos deteriorados.
7. Para prevenir del riesgo eléctrico, está previsto que las operaciones de soldadura que se va a realizar en (zonas húmedas o muy conductoras de la electricidad, no se realizarán con tensiones superiores a 50 voltios. El grupo de soldadura estará en el exterior del recinto en el que se efectúe la operación de soldar. Asimismo, las operaciones de soldadura a realizar en esta obra, en condiciones normales, no superarán los 90 voltios si los equipos están alimentados por corriente alterna. O en su caso, no superaran los 150 voltios si los equipos están alimentados por corriente continua.
8. Para la prevención de la inhalación de gases metálicos, está previsto que la soldadura en taller, se realice sobre un banco para soldadura fija, dotado de aspiración forzada instalada junto al punto de soldadura.
9. Para la prevención de los riesgos de pisadas sobre materiales, tropezones o caídas, está previsto que una cuadrilla de limpie diariamente el taller de soldadura, eliminando del suelo, clavos, fragmentos y recortes

10. Para la prevención del riesgo eléctrico, está previsto que el taller de soldadura esté dotado de un extintor de polvo químico seco y sobre la hoja de la puerta, dos señales normalizadas de "RIESGO ELÉCTRICO" y "RIESGO DE INCENDIOS".

11. A cada soldador y ayudante que se vayan a intervenir en esta obra, se les entregará la siguiente lista de medidas preventivas; Del recibí en conforme, se dará cuenta al Jefe de Obra.

#### Normas de prevención de accidentes para los soldadores.

1. Las radiaciones del arco voltaico son perniciosas para su salud; siempre que suelde, protéjase con el yelmo de soldar o la pantalla de mano. No mire jamás directamente al arco voltaico, la intensidad luminosa puede producirle lesiones graves en los ojos.
2. No pique el cordón de soldadura sin protección ocular. Las esquirlas de cascarilla desprendida, pueden producirle graves lesiones en los ojos.
3. No toque las piezas recientemente soldadas; aunque le parezca lo contrario, pueden estar a temperaturas que podrían producirle quemaduras severas.
4. Si debe soldar en algún lugar cerrado, intente que se produzca ventilación eficaz, evitará intoxicaciones y asfixia.
5. Antes de comenzar a soldar, vea que no hay personas en el entorno de la vertical de su puesto de trabajo. Les evitará quemaduras fortuitas.
6. No se "prefabrique" la "guindola de soldador"; contacte con el Encargado. Lo más probable es que exista una segura a su disposición en el almacén.
7. No deje la pinza de sujeción del electrodo directamente en el suelo o sobre la perfilería. Deposítela sobre un portapinzas, evitará accidentes.
8. Pida que le indiquen el lugar más adecuado para tender el cableado del grupo, evitará los accidentes por tropiezos y erosiones de las mangueras.
9. No utilice el grupo sin que lleve instalado el protector de las clemas de conexión eléctrica. Evitará el riesgo de electrocución.
10. Compruebe que su grupo esta correctamente conectado a tierra antes de iniciar la soldadura. Evitará el riesgo de electrocución al resto de los trabajadores.
11. No anule la toma de tierra de la carcasa de su grupo de soldar porque "salte" el interruptor diferencial. Avise al Encargado para que se revise la avería. Aguarde a que le reparen el grupo o bien, utilice otro.
12. Desconecte totalmente el grupo de soldadura cada vez que haga una pausa de consideración (almuerzo o comida, o desplazamiento a otro lugar). Evitará accidentes al resto de los trabajadores.
13. Compruebe antes de conectarlas a su grupo, que las mangueras eléctricas están empalmadas mediante conexiones estancas de intemperie. Evite las conexiones directas protegidas a base de cinta aislante de esta manera, evitará accidentes eléctricos.
14. No utilice mangueras eléctricas con la protección externa rota o deteriorada. Solicite que se las cambien, y evitará accidentes. Si debe empalmar las mangueras, proteja el empalme mediante "forrillos termorretráctiles".
15. Utilice aquellos equipos de protección individual que se le recomienden. A pesar de que le parezcan incómodos o poco prácticos, considere que solo se pretende que usted no sufra accidentes.



Identificador: V74XKJ5Z07Q 67023V16 DKSIDIMFKX3WpL2E9y4LS=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp

16. Los grupos de soldadura eléctrica de esta obra deben estar provistos de toma de tierra independiente entre sí, controle que sea como se le indica.
17. Para prevenir las corrientes erráticas de intensidad peligrosa, el circuito de soldadura debe estar puesto a tierra en el lugar de trabajo. No descuide esta importante precaución, evitará accidentes a sus compañeros.

#### 4.13.- Equipo para soldadura oxiacetilénica y oxicorte

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a realizar soldadura oxiacetilénica y oxicorte, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que las maneja tiene autorización expresa para ello.

#### Seguridad para el transporte de recipientes de gases licuados.

1. Para evitar los riesgos de: fugas de gases licuados, explosión y caída de objetos durante el transporte a gancho de grúa, está previsto que el suministro y transporte interno en la obra de las botellas o bombonas que contienen gases licuados, se efectúe según las siguientes condiciones:

1. Las válvulas de suministro, estarán protegidas por la caperuza protectora.
2. No se mezclarán botellas de gases distintos para evitar confusiones.
3. Se transportarán sobre bateas enjauladas en posición vertical y atadas, para evitar vuelcos durante el transporte.
4. El Encargado controlará el cumplimiento de los requerimientos anteriores tanto para el transporte de bombonas o botellas llenas de gas como vacías del mismo.

Para evitar los riesgos de vuelco, caída de objetos y en su caso, derrames de acetileno, está previsto que el traslado y ubicación de las botellas de gases licuados para su uso, se efectuará mediante carros portabotellas de seguridad. Además, está prohibido expresamente, la utilización de botellas de acetileno o de cualquier otro gas licuado en posición inclinada.

#### Seguridad para el almacenamiento y reposo de recipientes de gases licuados.

1. Para evitar los riesgos de explosión e incendios, está expresamente prohibido, acopiar o mantener las botellas de gases licuados al sol, sin una protección eficaz contra el recalentamiento por insolación. Además, el Encargado controlará que no se abandonan en cualquier parte, antes o después de su utilización, las botellas o bombonas de gases licuados. Requerirá al soldador el depósito de cada recipiente en el lugar expreso para su almacenamiento seguro.
2. Para evitar los riesgos de explosión e incendio de los lugares de acopio, está previsto que las botellas de gases licuados se acopiarán separadas en consecuencia de sus diversos contenidos: oxígeno, acetileno, butano, propano, con distinción expresa de los lugares de almacenamiento para las llenas y para las vacías.
3. Para evitar el riesgo catastrófico, está previsto que el almacén de gases licuados se ubique en el exterior de la obra (o en un lugar alejado de elementos estructurales que pudieran ser agredidos por accidente), poseerá una ventilación constante y directa. Sobre la puerta de acceso, dotada de cerradura de seguridad (o de un

buen candado) se instalarán las señales de "PELIGRO EXPLOSIÓN" y "PROHIBIDO FUMAR". Se ha previsto con el siguiente diseño:

4. Planta rectangular flanqueada por pies derechos o pilastras de ladrillo. Dimensiones, según la descripción en los planos de este plan de S + S.
5. Un lateral del rectángulo, construido en 1/2 pie de hueco doble.
6. Completando el rectángulo se instalará una malla electrosoldada, permitiendo un acceso con puerta en el mismo material, instalada junto a uno de los pilaretes o piesderechos.
7. Cubierto el conjunto con planchas de fibrocemento, sobre los rastreles.
8. La orientación del cerramiento de 1/2 pie, será mediodía, hacia la trayectoria solar, con el objetivo de aumentar la posibilidad de sombra sobre las botellas.
9. Perpendicularmente al cerramiento de fabrica y hacia la mitad del mismo, se construirá un tabicón de 1'2 m de altura con el fin de conseguir la separación para los dos gases que piensa acopiar.
10. Se prevé, además, una solera y cimentación, así como un enfoscado a buena vista de las fábricas.

#### Seguridad para los recipientes de gases licuados.

1. Para la prevención del riesgo de explosión e incendio, está previsto que los mecheros para soldadura y oxicorte mediante gases licuados, estarán dotados de válvulas antirretroceso de la llama. El Encargado controlará el cumplimiento de esta prevención.
2. Para la prevención del riesgo de explosión e incendio, el Encargado, controlará las posibles fugas de las mangueras de suministro de gases licuados, mediante inmersión de las mismas bajo presión, en el interior de un recipiente lleno de agua. Comprobar las roturas de las mangueras de forma peligrosa, mediante aproximación directa de una llama, constituye en sí mismo un riesgo intolerable.

#### Normas de prevención de riesgos laborales para los trabajadores de soldadura oxiacetilénica y del oxicorte.

1. Use siempre carros portabotellas, hará el trabajo con más seguridad y comodidad. Evitará las lumbalgias por sobreesfuerzo.
2. Evite que se golpeen las botellas o que puedan caer desde altura. Eliminará posibilidades de accidente por deterioros de los recipientes o de las válvulas.
3. Por incómodos que puedan parecerle los equipos de protección individual que se le obliga a utilizar, están ideados para conservar su salud. Utilice todas aquellos que el Encargado le recomiende. Evitará lesiones.
4. No incline las botellas de acetileno para agotarlas, es peligroso. Puede derramarse la acetona que contienen y provocarse una explosión o un incendio.
5. No utilice las botellas de oxígeno tumbadas, es peligroso, si caen y ruedan de forma descontrolada.
6. Antes de encender el mechero, compruebe que las conexiones de las mangueras están correctamente realizadas, sin fugas, evitará accidentes.
7. Antes de encender el mechero, compruebe que están instaladas las válvulas antirretroceso, evitará posibles explosiones.
8. Si desea comprobar que en las mangueras no hay fugas, sumérjalas bajo presión en un recipiente con agua; las burbujas le delatarán la fuga. Si es así, pida que le suministren mangueras nuevas sin fugas.

9. No abandone el carro portabotellas en el tajo si debe ausentarse. Cierre el paso de gas y llévelo a un lugar seguro, evitará correr riesgos al resto de los trabajadores.
10. Abra siempre el paso del gas mediante la llave propia de la botella. Si utiliza otro tipo de herramienta puede inutilizar la válvula de apertura o cierre, con lo que en caso de emergencia usted no podrá controlar la situación que se pueda originar.
11. No permita que haya fuegos en el entorno de las botellas de gases licuados. Evitará posibles explosiones.
12. No deposite el mechero en el suelo. Solicite al Encargado que le suministre un "portamecheros".
13. Estudie o pida que le indiquen cual es la trayectoria más adecuada y segura para que usted tienda las mangueras. Evitará accidentes; considere siempre, que otro trabajador puede tropezar y caer por culpa de sus mangueras.
14. Una entre sí las mangueras de ambos gases mediante cinta adhesiva. Las manejará con mayor seguridad y comodidad.
15. No utilice mangueras de igual color para gases diferentes. En caso de emergencia, la diferencia de coloración le ayudará a controlar la situación.
16. No utilice acetileno para soldar o cortar materiales que contengan cobre; por poco cobre que le parezca que contienen, será suficiente para que se produzca una reacción química y se forme un compuesto explosivo, el acetiluro de cobre. Entonces, puede producirse una explosión peligrosa para usted.
17. Para desprender pinturas con el mechero, es necesario protegerse contra los gases que producen las pinturas al arder, son tóxicos; pida que le doten con una mascarilla protectora y asegúrese de que le dan los filtros químicos específicos, para los compuestos de la pintura que va usted a quemar. No corra riesgos innecesarios.
18. Si debe soldar sobre elementos pintados, o cortarlos, procure hacerlo al aire libre o en un local bien ventilado. No permita que los gases desprendidos puedan intoxicarle. Si duda, utilice una mascarilla protectora y asegúrese de que le dan los filtros químicos específicos, para los compuestos de la pintura que va usted a quemar.
19. Pida que le suministren carretes donde recoger las mangueras una vez utilizadas; realizará el trabajo de forma más cómoda y ordenada y evitará accidentes.
20. No fume cuando esté soldando o cortando, ni tampoco cuando manipule los mecheros y botellas. No fume en el almacén de las botellas. No lo dude, el que usted y los demás no fumen en las situaciones y lugares citados, evitará la posibilidad de graves accidentes.

#### 4.14.- Fresadoras de hormigón y aglomerado

1. Para evitar los riesgos de ruido, de vibraciones y de salpicaduras de líquidos y objetos, que no pueden ser absorbidas por esta máquina, está previsto que los operarios de manejo y ayuda estén dotados de los siguientes equipos de protección individual:
  - Ropa de trabajo de algodón.
  - Cascos protectores auditivos.
  - Muñequeras contra las vibraciones.
  - Cinturón contra las vibraciones.

- Botas impermeables (en su caso también aislantes de la electricidad).
  - Guantes impermeables.
2. El Encargado controlará el puntual cumplimiento de esta prevención de manera continuada.
  3. Para evitar los riesgos por impericia, está previsto que el personal que maneje un espadón sea especialista en su control y uso.
  4. Para prevención del riesgo de interferencia con posibles conducciones enterradas, está previsto que antes de proceder al corte, se efectúe su estudio detallado de los planos de obra, con el fin de descubrir posibles conducciones subterráneas enterradas, armaduras, mallazos, etc.; posteriormente, se procederá al replanteo exacto de la línea de la sección a ejecutar, con el fin de que pueda ser seguida por la ruedecilla guía del espadón, sin riesgos adicionales para el trabajador.
  5. Para prevenir los riesgos de atrapamiento o de corte, está previsto que el Encargado compruebe que los espadones que se vayan a utilizar tengan todos sus órganos móviles protegidos con la carcasa diseñada por el fabricante para tal fin. Impedirá el uso de espadones que no cumplan con esta función.
  6. Contra el riesgo derivado de la producción de polvo y partículas ambientales, está previsto que los espadones que se hayan de utilizar, efectúen el corte en vía húmeda.
  7. Para evitar el riesgo eléctrico está previsto que el manillar de control de los espadones, estará revestido de material aislante de la energía eléctrica. Además, los operarios utilizarán botas aislantes de la electricidad.

#### 4.15.- Extendedora de aglomerado asfáltico

##### Seguridad durante la autocarga y la autodescarga desde el remolque.

1. Para evitar los riesgos de atoramiento y vuelco, está previsto que el Encargado vigilará la realización la compactación del lugar de llegada del remolque y máquinas, rellenando y compactando los blandones en el terreno.
2. Para evitar el riesgo de vuelco de la máquina sobre los trabajadores, está previsto que las maniobras de carga y descarga serán guiadas a distancia mediante un señalista que evite errores durante la maniobra. Además, está prohibida la estancia de personas o trabajadores a distancias inferiores a 25 m del entorno de la máquina durante la ejecución de las maniobras.
3. Para evitar los riesgos por invasión de curiosos durante las paradas, esta previsto que se destacará mediante cinta de señalización a franjas alternativas de colores amarillo y negro sobre pies derechos, el entorno de seguridad de la máquina. Esta señalización se completará con rótulos con la leyenda: "MAQUINA PELIGROSA, NO SE APROXIME A ELLA".

##### Seguridad durante la puesta en servicio y ajuste de la máquina.

1. Para evitar los accidentes por impericia, la puesta en servicio y ubicación para trabajar será realizada por personal especializado en la máquina.
2. Para evitar el riesgo de vuelco o atoramiento de la extendedora de productos bituminosos, está previsto que el Encargado vigilará expresamente la posibilidad de existencia de blandones y barrizales que pudieran hacer peligrar la estabilidad de las máquinas durante las maniobras; ante su detección procederá a ordenar la solución del problema de forma inmediata.
3. No está permitida la estancia de personas o trabajadores en un entorno de 25 m alrededor de la extendedora de productos bituminosos, durante la puesta en servicio.

4. Para evitar el riesgo de caídas está previsto que el Encargado controle que el ascenso y descenso a la extendidora de productos bituminosos se realizará siempre por las escaleras y pasarelas de seguridad de las que está dotada. Además, se instalarán rótulos legibles en los lugares de acceso a la máquina con la leyenda: "SUBA O BAJE ÚNICAMENTE POR AQUÍ".

#### Seguridad durante la elaboración del pavimento.

1. Para evitar los riesgos de atropello y atrapamiento, está previsto que las maniobras de aproximación de camiones de vertido de productos asfálticos se coordinarán mediante señalistas.
  2. Para evitar los riesgos de atropello y atrapamiento, no es admisible la presencia de trabajadores o personas en la línea de avance de la máquina y junto a sus orugas durante la marcha.
  3. Contra el riesgo de insolación de los trabajadores, está previsto que el puesto de mando de la extendidora de productos bituminosos, estará protegida de los rayos solares mediante un toldo.
  4. Frente a los riesgos de atropello y que maduras, está previsto que el encargado vigile que todos los trabajadores de ayuda se retiren de la extendidora de productos bituminosos, durante las operaciones de vertido de asfalto en la tolva. Especialmente se apartarán del espacio existente entre la máquina y el camión en maniobra de retroceso para efectuar el vertido en la tolva.
- Para evitar el riesgo de caídas y atropello está previsto que el Encargado controle que no se acerquen los trabajadores a la regla vibrante durante las operaciones de extendido.

#### Seguridad para ser aplicada por el operador de la extendidora de productos bituminosos.

1. Suba y baje siempre por el lugar peldañado del que está dotada extendidora de productos bituminosos. Evitará accidentes.
2. No retire las barandillas de protección de las plataformas de estancia y trabajo sobre la extendidora de productos bituminosos, es peligroso.
3. No suba ni baje apoyándose en los hidráulicos y cadenas de rodadura, es peligroso.
4. No salte nunca directamente al suelo desde la máquina, puede sufrir accidentes.
5. No trate de realizar ajustes con los motores en marcha; puede sufrir atrapamientos y quemaduras.
6. No utilice la máquina en situación de avería o semiavería. Haga que la reparen primero, luego reanude el trabajo.
7. Antes de abandonar el puesto de mando asegúrese de la total parada de la máquina y de que el freno está en servicio. La máquina circulando fuera de control es un riesgo intolerable.
8. Recuerde que los aceites del cárter y de los hidráulicos están calientes. Pueden producirle quemaduras.
9. No fume cuando manipule baterías ni cuando abastezca de combustible, puede originarse un incendio o una explosión.
10. No toque el electrolito de las baterías es un líquido corrosivo. Si debe hacerlo protéjase con guantes impermeables.
11. Si debe manipular el sistema eléctrico de la máquina, desconecte previamente el motor extrayendo la llave de contacto.
12. Antes de acceder a la extendidora de productos bituminosos, dé una vuelta en su rededor para ver si alguien dormita a su sombra. Evitará accidentes graves.

#### 4.16.- Generador eléctrico

1. Preparen el lugar donde se va a instalar el generador eléctrico.
2. Preparen una pasarela de madera por la que deberán descender el equipo.
3. Ubiquen el vehículo de suministro de tal manera que al instalar la rampa, el final de la misma quede enfrentado con el lugar de ubicación, de esta manera se ahorra maniobras y en consecuencia sus riesgos asociados.
4. Reciban un tráctel a un lugar firme interior del vehículo de suministro para eliminar los riesgos por sobreesfuerzo.
5. Sujeten el equipo al cable del tráctel.
6. Un trabajador, dará tensión al cable.
7. Entre dos trabajadores empujarán el generador hacia la rampa, al mismo tiempo que el trabajador que controla el tráctel va soltando cable.
8. El generador bajará la rampa frenado por el tráctel hasta llegar al lugar de ubicación.
9. Suelten el tráctel.
10. Entre dos trabajadores, empujen el equipo hasta su lugar definitivo.
11. La instalación será realizada por electricistas siguiendo el proyecto de instalación del equipo, cuidando la adecuada instalación de la toma de tierra y del correcto funcionamiento de los interruptores magnetotérmico y diferenciales de media y alta sensibilidad.
12. El mantenimiento del mismo se realizará también de acuerdo con las instrucciones del fabricante o suministrador, exclusivamente por personal autorizado.
13. Las precauciones anteriores se tendrán en cuenta cada vez que el generador se traslade de posición.

#### 4.17.- Grúa autotransportada

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. El suministro de materiales, componentes y objetos diversos, mediante grúas autopropulsadas, está sujeto a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este plan de seguridad, que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.
3. Las grúas autopropulsadas son propiedad de la empresa arrendadora o suministradora de algunos materiales y componentes, corresponde a ella la seguridad de sus propios operarios en su trabajo, que en cualquier caso tienen la categoría de visitantes esporádicos de nuestra obra.
4. Queda expresamente prohibido el estacionamiento y desplazamiento de la grúa autopropulsada a una distancia inferior a 2 m del borde de las zanjas o cortes del terreno no sujeto mediante muros. En caso de ser necesaria una aproximación inferior a la citada se deberá entibar la zona de la zanja afectada por el estacionamiento del camión grúa, dotándose además al lugar de un tope firme y fuerte para la rueda trasera del camión, para evitar los deslizamientos y vuelcos de la máquina.

5. Para evitar los riesgos catastróficos, está previsto que el Encargado controle que la puesta en estación y servicio de la grúa autopropulsada se realiza siguiendo las instrucciones dadas por su fabricante. En consecuencia, controlará el cumplimiento de las siguientes condiciones técnicas:
6. No se izarán cargas sin antes haber puesto en servicio los calzos hidráulicos de apoyo de la grúa.
7. El gancho simple estará dotado de pestillo de seguridad.
8. El gancho doble se usará estrobando a ambos ganchos.
9. Se vigilará constantemente las variaciones posibles por fallo del firme durante las operaciones de carga y transporte de cargas suspendidas.

#### **Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, de aplicación en el recinto interno de la obra.**

1. Para evitar que la grúa trabaje sin apoyar los estabilizadores sobre superficies inestables, está previsto poseer en obra, de una partida de tabloncillos de 9 cm de espesor, para ser utilizada como plataformas de reparto de cargas de los gatos estabilizadores en el caso de tener que fundamentar sobre terrenos blandos.
2. Para evitar los riesgos catastróficos por maniobras erróneas, está previsto que las maniobras de carga, (o de descarga), estarán siempre guiadas por un especialista, en previsión de los riesgos por maniobras incorrectas.
3. Para evitar el riesgo de caída de personas por maniobras peligrosas, queda terminantemente prohibido, caminar sobre el brazo telescópico de la grúa autopropulsada.
4. Para evitar el riesgo de atrapamiento golpes y caídas por empujón por penduleo con la carga, el Encargado controlará que el gruista tenga la carga suspendida siempre a la vista; si esto no fuera posible, las maniobras estarán expresamente dirigidas por un señalista. En consecuencia está prohibido expresamente:
  - Permanecer o realizar trabajos en un radio de 5 m en torno a la grúa autopropulsada.
  - Permanecer o realizar trabajos dentro del radio de acción de cargas suspendidas.
  - Utilizar la grúa autopropulsada para arrastrar las cargas.

#### **Normas de seguridad obligatorias para las puestas en estación de las grúas auto propulsadas en vías urbanas.**

1. Para evitar los riesgos de atrapamiento por penduleo de la carga, está previsto vallar la zona de estación en un entorno lo más amplio posible. En la superficie de la valla se instalarán señales de peligro obras, balizamiento y dirección obligatoria para la orientación de los vehículos automóviles a los que la ubicación de la máquina desvíe de su normal recorrido.
2. Al personal encargado del manejo de la grúa autopropulsada, se le hará entrega de la siguiente normativa de seguridad. Del recibí en conforme, se dará cuenta a esta Dirección Facultativa, (o Jefatura de Obra):

#### **Normas de seguridad para los operadores de la grúa autopropulsada.**

1. Mantenga la máquina alejada de terrenos inseguros, propensos a hundimientos. Puede volcar y sufrir lesiones.
2. Evite pasar el brazo de la grúa, con carga o sin ella sobre el personal. Puede producir accidentes.
3. No dé marcha atrás sin ayuda de un señalista. Tras la máquina puede haber operarios y objetos que usted desconoce al iniciar la maniobra.
4. Suba y baje de la grúa autopropulsada por los lugares previstos para ello. Evitará las caídas.
5. No salte nunca directamente al suelo desde la máquina, si no es por un inminente riesgo para su integridad física.

6. Si entra en contacto con una línea eléctrica. Pida auxilio con la bocina y espere recibir instrucciones. No intente abandonar la cabina aunque el contacto con la energía eléctrica haya cesado, podría sufrir lesiones. Sobre todo, no permita que nadie toque la grúa, puede estar cargada de electricidad.
7. No haga por sí mismo maniobras en espacios angostos. Pida la ayuda de un señalista y evitará accidentes.
8. Antes de cruzar un puente de obra, cerciórese de que tiene la resistencia necesaria para soportar el peso de la máquina. Si lo hunde, usted y la máquina se accidentarán.
9. Asegure la inmovilidad del brazo de la grúa antes de iniciar ningún desplazamiento. Póngalo en la posición de viaje y evitará accidentes por movimientos descontrolados.
10. No permita que nadie se encarama sobre la carga. No consienta que nadie se cuelgue del gancho. Es muy peligroso.
11. Limpie sus zapatos del barro o de la grava que pudieran tener las suelas antes de subir a la cabina. Si se resbalan los pedales durante una maniobra o durante la marcha, puede provocar accidentes.
12. No realice nunca arrastres de carga o tirones sesgados. La grúa puede volcar y en el mejor de los casos, las presiones y esfuerzos realizados pueden dañar los sistemas hidráulicos del brazo.
13. Mantenga a la vista la carga. Si debe mirar hacia otro lado, pare las maniobras. Evitará accidentes.
14. No intente sobrepasar la carga máxima autorizada. Los sobreesfuerzos pueden dañar la grúa y sufrir accidentes.
15. Levante una sola carga cada vez. La carga de varios objetos distintos puede resultar problemática y difícil de gobernar.
16. Asegúrese de que la máquina está estabilizada antes de levantar cargas. Ponga en servicio los gatos estabilizadores totalmente extendidos, es la posición más segura.
17. No abandone la máquina con una carga suspendida, no es seguro. Pueden suceder accidentes.
18. No permita que haya operarios bajo las cargas suspendidas. Pueden sufrir accidentes.
19. Antes de izar una carga, compruebe en las tablas de cargas de la cabina, la distancia de extensión máxima del brazo. No sobrepase el límite marcado en ellas, puede volcar.
20. Respete siempre las tablas, rótulos y señales adheridas a la máquina y haga que las respeten el resto del personal.
21. Antes de poner en servicio la máquina, compruebe todos los dispositivos de frenado. Evitará accidentes.
22. No permita que el resto del personal acceda a la cabina o maneje los mandos. Pueden provocar accidentes.
23. No camine sobre el brazo de la grúa, camine solamente por los lugares marcados en la máquina. Puede caer y sufrir serias lesiones.
24. No consienta que se utilicen, aparejos, eslingas o estrobos, defectuosos o dañados. No es seguro.
25. Asegúrese de que todos los ganchos de los aparejos, eslingas o estrobos, poseen el pestillo de seguridad que evite el desenganche fortuito. Evitará accidentes.
26. Utilice siempre los equipos de protección individual que se le entreguen al llegar a la obra.

#### **Normas de seguridad para los visitantes.**

1. Atención, penetra usted en una zona de riesgo. Siga las instrucciones que se le han dado para llegar al lugar de carga y descarga.
2. Respete las señales de tráfico internas de la obra.

3. Cuando deba salir de la cabina del camión utilice el casco de seguridad que se le ha entregado junto a esta nota.
4. Una vez concluida su estancia en esta obra, devuelva el casco a la salida. Gracias.

#### 4.18.- Guindola telescópica o plataforma elevadora autopropulsada de seguridad

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. El trabajo sobre una guindola telescópica autopropulsada, está sujeto a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este plan de seguridad, que contiene el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

#### Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para el trabajo sobre una guindola telescópica autopropulsada.

1. La guindola telescópica autopropulsada es propiedad de la empresa arrendadora, corresponde a ella la seguridad de sus propios operarios en su trabajo, que en cualquier caso tienen la categoría de visitantes esporádicos de nuestra obra.
2. Queda expresamente prohibido el estacionamiento y desplazamiento de una guindola telescópica autopropulsada a una distancia inferior a los 2 m del borde de las zanjas o cortes del terreno no sujeto mediante muros. Si es necesaria una aproximación inferior a la citada se deberá entibar la zona de la zanja afectada por el estacionamiento del camión guindola telescópica, dotándose además al lugar de un tope firme y fuerte para la rueda trasera del camión, para evitar los deslizamientos y vuelcos de la máquina.
3. En el portón de acceso a la obra, se le hará entrega al conductor del camión guindola telescópica, de la siguiente normativa de seguridad:

#### Normas de seguridad para los visitantes.

1. Atención, penetra usted en una zona de riesgo. Siga las instrucciones que se le han dado para llegar al lugar de carga y descarga.
2. Respete las señales de tráfico internas de la obra.
3. Cuando deba salir de la cabina del camión utilice el casco de seguridad que se le ha entregado junto a esta nota.
4. Una vez concluida su estancia en esta obra, devuelva el casco a la salida. Gracias.

#### Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para los operadores sobre una guindola telescópica autopropulsada.

1. Mantenga la máquina alejada de terrenos inseguros, propensos a hundimientos. Puede volcar y sufrir lesiones.
2. Evite pasar el brazo de la guindola, con carga o sin ella sobre el personal. Puede producir accidentes fortuitos.
3. No de marcha atrás sin la ayuda de un señalista. Tras la máquina puede haber operarios y objetos que usted desconoce al iniciar la maniobra.
4. Suba y baje de la una guindola telescópica autopropulsada por los lugares previstos para ello. Evitará las caídas.

5. No salte nunca directamente al suelo desde la máquina si no es por un inminente riesgo para su integridad física.
6. No haga por sí mismo maniobras en espacios angostos. Pida la ayuda de un señalista y evitará accidentes.
7. Antes de cruzar un puente de obra, cerciórese de que tiene la resistencia necesaria para soportar el peso de la máquina. Si lo hunde, usted y la máquina se accidentarán.
8. Asegure la inmovilidad del brazo de la guindola antes de iniciar ningún desplazamiento. Póngalo en la posición de viaje y evitar accidentes por movimientos descontrolados.
9. Limpie sus zapatos del barro o grava que pudieran tener antes de subir a la cabina. Si se resbalan los pedales durante una maniobra o durante la marcha, puede provocar accidentes.
10. No intente sobrepasar la carga máxima autorizada para ser izada por la guindola. Los sobreesfuerzos pueden dañarla y sufrir accidentes.
11. Antes de poner en servicio la máquina, compruebe todos los dispositivos de frenado. Evitará accidentes.
12. No permita que el resto del personal acceda a los mandos. Pueden provocar accidentes.
13. Utilice siempre los equipos de protección que se le indiquen en la obra.
14. No remonte rampas que no sean uniformes y que superen la pendiente del 20%.

#### 4.19.- Hormigonera eléctrica

Existen muchos modelos en el mercado pero de manera general, se trata de una máquina eléctrica sencilla, cuyo motor, transmite mediante una rueda dentada a una corona perimetral el movimiento necesario para hacer girar una cuba en la que se amasa agua, arenas y cemento, cumpliendo con unas dosificaciones técnicas que garantizan el resultado de la masa así obtenida. Concluido el amasado se vierte en cubos o en artesas para su utilización en la obra.

Estas máquinas tienen un punto de alto riesgo: la unión entre la rueda dentada y la corona que está montada al redor de la cuba de amasado. Si se las toca en movimiento, el accidente es seguro.

Estas máquinas tienen otro riesgo importante: el contacto con la energía eléctrica que está debidamente resuelto en esta obra con el uso de la red de toma de tierra y el interruptor diferencial del cuadro de suministro eléctrico.

#### Normas de prevención de riesgos laborales de obligado cumplimiento.

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a manejar una hormigonera pastera, saben realizarlos de manera segura. En consecuencia, el personal que la maneja tiene autorización expresa para ello.

#### Acopio de sacos de cemento, grava y arena.

1. Pregunte al Encargado el lugar de almacenamiento previsto para realizar el acopio de los componentes de los morteros que va a fabricar y cumpla las siguientes normas:
2. Deposite el material en el lugar en el que se le indique. Hágalo sobre unos tabloncillos de reparto, si es que no está servido paletizado. Con esta acción se eliminan los riesgos por desorden de obra.

3. Si debe transportar sacos y espuestas, recuerde que lo que va a llevar a brazo o a hombro, no debe sobrepasar 25 kg. Además, pida al Encargado que le entregue un cinturón contra los sobreesfuerzos con el fin de evitar las lumbalgias y úselo porque se cansará menos en su trabajo.

#### Seguridad en el lugar de trabajo.

1. A la zona de trabajo debe usted acceder por lugares de tránsito fácil y seguro; es decir, sin verse obligado a realizar saltos y movimientos extraordinarios. Solicite al encargado los entablados y pasarelas que están previstas.
2. Mantenga en todo momento limpio y ordenado, el entorno de su trabajo. Recuerde que es una situación de riesgo que esté o resulte resbaladizo, el piso por el que usted u otros trabajadores deban permanecer y trabajar.
3. Para eliminar los riesgos de accidentes por atrapamientos que suelen cortar lo que atrapan, controle que como está previsto:
  - La hormigonera pastera tenga protegidos mediante una carcasa, todos sus órganos móviles y de transmisión; es decir: los engranajes, las poleas y la rueda giratoria en su unión con la corona de la cuba de amasado. Con esta precaución se eliminan los riesgos de accidentes por atrapamientos que suelen cortar lo que atrapan.
  - Que tenga en estado de perfecto funcionamiento, el freno de basculamiento del bombo.
4. Para evitar los riesgos por caída de cargas suspendidas a gancho de grúa, Está previsto instalar la hormigonera pastera, fuera de zona de paso de las cargas suspendidas pero próxima o al alcance del gancho, si es necesario que este transporte en cubos o artesas, las masas producidas.
5. Para evitar los riesgos de caída de los operarios, está previsto instalar la hormigonera pastera sobre una plataforma de tablonas, lo más horizontal posible y alejada de cortes y desniveles.
6. Para evitar las amputaciones traumáticas, recuerde que tiene obligación de desconectar la corriente eléctrica antes de iniciar las operaciones de limpieza y mantenimiento.
7. Para evitar el contacto indirecto con la corriente eléctrica, está previsto que se conecte al cuadro de interruptores diferenciales por cables de 4 conductores (uno de puesta a tierra). Vigile que no se anule el cable de toma de tierra desconectándolo y doblándolo sobre sí mismo. Esta acción equivale a un riesgo intolerable. Si el interruptor diferencial "salta", no es culpa del cable de toma de tierra, es culpa del motor eléctrico y de sus conexiones; es decir, es una máquina estropeada altamente peligrosa para usted y sus compañeros. Hable con el Encargado y que la reparen.

#### 4.20.- Maquinaria para movimiento de tierras en general

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. El movimiento de tierras, está sujeto a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este plan de seguridad, que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.
3. Para evitar los riesgos de atropello choque y vuelco de la máquina está previsto que están equipadas con:
  - Señalización acústica automática para la marcha atrás.

- Faros para desplazamientos hacia delante o hacia atrás.
  - Servofrenos y frenos de mano.
  - Pórticos de seguridad.
  - Retrovisores de cada lado.
  - Extintor.
4. Para evitar los riesgos por irrupción descontrolada de personas o de trabajadores, en el área de trabajo de la maquinaria para el movimiento de tierras, está previsto que el Encargado compruebe el cierre al acceso al lugar en el que se esté trabajando; si la máquina está fuera de servicio temporal, se señalará su zona de riesgo.
  5. Para evitar los riesgos de contacto directo con la electricidad, bajo tendidos eléctricos aéreos o enterrados, está previsto que el Encargado impida el acceso de la máquina a puntos donde pudiese entrar en contacto.
  6. Para evitar los riesgos de la máquina desplazándose fuera de control, el Encargado controlará que no se abandone la máquina sin antes haber dejado reposada en el suelo la cuchara o la pala, parado el motor, quitada la llave de contacto y puesto en servicio el freno de mano.
  7. Ante el riesgo intolerable de caída y atropello de operarios, el Encargado no permitirá transportar personas sobre estas máquinas.
  8. Para evitar el riesgo intolerable de atrapamientos y quemaduras, queda prohibido realizar reparaciones sobre la máquina con el motor en marcha.
  9. Para evitar los riesgos por atoramiento y vuelco de la máquina, está previsto mantener los caminos de circulación interna, su señalización vial para evitar colisiones y su trazado con la pendiente máxima autorizada por el fabricante para la máquina a utilizar que admita menor pendiente máxima.
  10. Para evitar el riesgo de atropello o de atrapamiento, está prevista que no se realicen mediciones ni replanteos en las zonas donde estén trabajando máquinas de movimiento de tierras hasta que estén paradas y el lugar seguro de no ofrecer riesgo de vuelcos o desprendimiento de tierra.

#### 4.21.- Martillo neumático (rompedores- taladradores para bulones)

Los martillos, cumplirán la EN 28662-3/A2 :2002 Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 3: Martillos perforadores y martillos rotatorios. En consecuencia, estarán dotados del certificado de cumplimiento de esta norma, expedido por cualquier organismo de normalización y certificación de los Estados Miembros de la Unión Europea.

#### Normas de prevención de riesgos laborales de obligado cumplimiento.

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. El trabajo con el martillo neumático, está sujeto a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este trabajo de seguridad y salud, que contiene el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

#### Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para el manejo de martillos neumáticos.



Identificador: V4W4KJ5Z3WQ67Q6ZQ6ZV16LKS0D1M4KX3WpL2E9y4LS=

URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp

1. Para evitar los riesgos derivados del trabajo repetitivo, sujeto a vibraciones, está previsto que las tareas sean desarrolladas por etapas con descansos mediante cambio de los trabajadores, de tal forma que se evite la permanencia constante manejando el martillo durante todas las horas de trabajo.
  2. Ante los riesgos por desprendimiento de objetos, está prohibido trabajar por debajo de la cota del tajo de martillos neumáticos.
  3. Para evitar los riesgos de recibir vibraciones en los órganos internos del cuerpo, el Encargado comunicará a los trabajadores que deben evitar apoyarse a horcajadas sobre la culata de apoyo.
  4. Para evitar los riesgos por impericia, el Encargado controlará que los trabajadores no abandonen los martillos neumáticos conectados a la red de presión. Está prohibido, por ser un riesgo intolerable, abandonar el martillo con la barrena hincada.
  5. Para evitar el riesgo de electrocución, está prevista la señalización de las líneas eléctricas enterradas mediante la utilización de un detector de redes y servicios manejado por una persona competente y además, queda expresamente prohibido, el uso del martillo neumático en las excavaciones en presencia de líneas eléctricas enterradas a partir de ser encontrada la señalización de aviso (unos 80 cm por encima de la línea eléctrica).  
Para mitigar el riesgo por ruido ambiental, el compresor se instalará a más de a 15 metros del lugar de manejo de los martillos neumáticos.  
A los trabajadores encargados de manejar los martillos neumáticos, se les hará entrega de la siguiente normativa preventiva. El recibí será entregado al Jefe de Obra.
- Medidas de seguridad para el manejo de los martillos neumáticos.**
1. El trabajo que va a realizar puede proyectar partículas que pueden producirle accidentes a usted o al resto de los trabajadores; las partículas o fragmentos, poseen aristas cortantes y gran velocidad de proyección. Evite las posibles lesiones utilizando los siguientes equipos de protección individual: ropa de trabajo, gafas contra las proyecciones, mandil, manguitos y polainas de cuero.  
El trabajo que va a realizar comunica vibraciones a su organismo que provocan cansancio muscular y lesiones. Para evitar estos riesgos está previsto que utilice una faja elástica de protección de cintura, firme apretada y unas muñequeras bien ajustadas. La lesión más conocida que de esta forma puede usted evitar es el doloroso lumbago, ("dolor de riñones"), y las distensiones musculares de los antebrazos, (muñecas abiertas), también, sumamente dolorosas.
  3. Para evitar las lesiones en los pies, utilice unas botas de seguridad y unas polainas.
  4. Debe saber que el polvo que se desprende durante el manejo del martillo neumático, en especial el más invisible y que sin duda lo hay aunque no lo note usted, puede dañar seriamente sus pulmones. Para evitarlo, utilice una mascarilla con filtro mecánico recambiable.
  5. Si su martillo neumático está provisto de una culata de apoyo en el suelo, evite apoyarse a horcajadas sobre ella. Impida recibir más vibraciones de la necesarias.
  6. No deje su martillo hincado en el suelo, pared o roca. Al intentar extraerlo más adelante, puede ser muy difícil de dominar y producirle lesiones.
  7. Antes de accionar el martillo, asegúrese de que está perfectamente amarrado el puntero. Si el puntero se suelta, puede ser proyectado y causar accidentes.
  8. Si observa deterioros en el puntero, pida que se lo cambien, evitará accidentes.

9. No abandone nunca el martillo conectado al circuito de presión, evitará accidentes.
10. No deje usar su martillo neumático a trabajadores inexpertos; al utilizarlo, pueden sufrir accidentes.
11. Evite trabajar encaramado sobre muros, pilares y salientes. Pida que le monten plataformas de ayuda, evitará las caídas.

#### 4.22.- Dúmpер - motovolquete autotransportado

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

El trabajo con el dúmpер, está sujeto a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este trabajo de seguridad, que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

#### Normas de seguridad obligatorias para el vertido de hormigones con motovolquete autopropulsado (dúmpер).

1. Para evitar el riesgo de vuelco de la máquina durante el vertido, está previsto señalizar y montar un fuerte tope de fin de recorrido ante el borde del lugar en el que el dúmpер deba verter su carga.
2. Para evitar los riesgos de atropello de trabajadores y de choques, está previsto señalizar los caminos y direcciones que deban ser recorridos por dúmperes. Además, el Encargado vigilará que los conductores no excedan la velocidad máxima de 20 Km/h tanto en el interior como en el exterior de la obra.
3. Para evitar los riesgos por impericia, el dúmpер será conducido por un trabajador poseedor del permiso de conducir de clase B.
4. Para evitar los riesgos de vuelco, atoramiento, máquina circulando fuera de control, choque y los derivados en general por la falta de visión del conductor, el Encargado vigilará el cumplimiento de las siguientes previsiones:
  - Está prohibido sobrepasar la carga máxima inscrita en el cubo.
  - No está permitido "el colmo" de las cargas que impida la correcta visión del conductor.
  - Se prohíbe expresamente el transporte de personas sobre el dúmpер.
  - La subida de pendientes del dúmpер transportando carga, se efectuará siempre en marcha al frente, y los descensos en marcha de retroceso.

#### Normas de seguridad para los conductores de dúmperes en obra.

1. De su profesionalidad en la conducción del dúmpер depende su propia seguridad y la del resto de los trabajadores de la obra.
2. Conduzca siempre despacio. No corra. La acción de correr en una obra, es por sí mismo un riesgo.
3. Esta máquina está pensada únicamente para el transporte de objetos. No permita que otros trabajadores se suban al dúmpер, encaramados sobre las carcasas o en el interior del cubo de transporte. Es un riesgo intolerable.
4. Obedezca las señales de tráfico dentro y fuera de la obra.
5. No permita que carguen el dúmpер de tal forma que usted no vea con claridad el camino a recorrer. Es peligroso.



- No permita que carguen el dúmper de tal forma, que la carga sobresalga por los laterales, pueden chocar contra los lugares estrechos, hacerle perder el control del vehículo y provocarle graves daños.
- No fuerce la capacidad de transporte en carga. Si sobrepasa el peso máximo de carga, puede perder el control de esta máquina.

#### 4.23.- Pisones mecánicos para compactación de tierras

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con los pisones mecánicos, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

#### Normas de prevención, de obligado cumplimiento, para entregar a todos los trabajadores de la especialidad.

Al personal que deba manejar los pisones mecánicos, se les hará entrega de la siguiente normativa preventiva.

El recibí en conforme, quedará en poder del Jefe de Obra.

- Antes de poner en funcionamiento el pisón asegúrese de que están montadas todas las tapas y carcasas protectoras. Evitará accidentes.
- Guíe el pisón en avance frontal, evite los desplazamientos laterales. La máquina puede descontrolarse y producirle lesiones.
- El pisón produce polvo ambiental en apariencia ligera. Riegue siempre la zona a aplanar, o use una mascarilla de filtro mecánico recambiable contra el polvo.
- El pisón produce ruido. Utilice siempre cascos auriculares o taponcillos contra el ruido. Evitará perder agudeza de oído o quedar sordo.
- El pisón puede atraparle un pie. Utilice siempre calzado con la puntera reforzada y evitará las lesiones en los pies.
- No deje el pisón a ningún trabajador, por inexperto puede accidentarse y accidentar a los demás.
- La posición de guía puede hacerle inclinar un tanto la espalda. Utilice una faja elástica y evitará el "dolor de riñones", la lumbalgia.
- Utilice y siga las recomendaciones que le del encargado; sin duda redundarán en beneficio de su salud.

#### 4.24.- Pistola automática hinca clavos

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a manejar una pistola hinca clavos, saben realizarlos de manera segura. En consecuencia, el personal que la maneja tiene autorización expresa para ello.

#### Normas de prevención, de obligado cumplimiento, para entregar a todos los trabajadores de la especialidad.

- Para evitar los riesgos por impericia o por irrupción de trabajadores dentro del área de riesgo, está previsto que, antes de iniciar un tajo con disparo de pistola hinca clavos, se acordone la zona con una cinta de señalización a franjas alternativas en los colores amarillo y negro. Además, el acceso al lugar en el que se

esté utilizando la pistola hinca clavos estará realizado mediante una "señal de peligro" y un letrero con la leyenda: "PELIGRO, - NO PASE -, DISPAROS CON PISTOLA hinca clavos".

- Para evitar los riesgos por fallo del material, está previsto que el trabajador, elija el cartucho impulsor y el clavo, de acuerdo con la dureza y espesor del material sobre el que se va a clavar. Si existen dudas, antes de proceder al disparo, se consultará expresamente con el Encargado.
- Para evitar los riesgos por fallo del material y el disparo, pues se puede desviar el tiro y causar un accidente, está previsto que el trabajador, no dispare para clavar sobre una superficie que no quede perpendicular al cañón de disparo de la "pistola", ni sobre superficies irregulares.
- El protector del disparo, que es un resguardo de utilización obligatoria, debe estar colocado en su posición de servicio en el momento del disparo.
- Para evitar los riesgos por fallo del material y el disparo, pues al romperse el material se puede desviar el tiro y causar un accidente, está previsto que el trabajador, no dispare para clavar en lugares próximos a un borde o esquina de un paramento; por lo general, no haga fijaciones a menos de 8 cm de una arista, si no obstante debe hacerlo, estudie con el Encargado el método más seguro.
- Para evitar el riesgo de explosión y el de incendio, está previsto no disparar dentro de recintos en los que se sospeche que puede haber vapores inflamables de cualquier tipo, (aconsejamos que los locales estén bien ventilados).
- Para evitar los riesgos por fallo del material y el disparo, pues al romperse el material se puede desviar el tiro y causar un accidente, está previsto que el trabajador, no dispare para clavar sobre superficies curvas a no ser provistos de un protector especial para ese tipo de trabajo. Si debe hacerlo, estudie con el Encargado el método más seguro.
- Para evitar los riesgos por fallo del material y el disparo, pues al romperse el material se puede desviar el tiro y causar un accidente, está previsto que el trabajador, no dispare para clavar sobre superficies curvas al no estar provistos de un protector especial para ese tipo de trabajo. Si debe hacerlo, consiga primero el adaptador y móntelo, estudie con el Encargado el método más seguro y luego, proceda al disparo.
- Para evitar el riesgo de proyección violenta de objetos sobre los trabajadores, queda expresamente prohibido, clavar cuando otra persona se encuentra próxima al lugar de fijación.
- Para evitar el riesgo de proyección violenta de objetos sobre los trabajadores, está expresamente prohibido, clavar sobre en un tabique sin cerciorarse que ninguna otra persona está o circula por el otro lado; en caso de tener que realizarse esta función, está previsto que un ayudante situado en un lugar seguro para él, evite el tránsito de personas mientras se realicen los preparativos y se produzca la detonación.
- Para evitar el riesgo de caída desde altura o a distinto nivel, queda terminantemente prohibido, realizar disparos situados sobre andamios sin barandillas o sobre escaleras en posición inestable o que no ofrezcan la suficiente seguridad. En estos casos el Encargado decidirá la aplicación del método más seguro para el trabajo concreto.
- Para evitar el riesgo de lesiones por ruido, es obligatorio utilizar protectores auditivos tanto el operario que maneja la pistola como los situados en un radio no superior a los 10 m del lugar del disparo.

#### Normas de prevención para el trabajador que maneja la pistola hinca clavos.

- Elija siempre el cartucho impulsor y el clavo adecuado para el material y el espesor en el que hincarlo.
- No intente disparar sobre superficies irregulares. Puede perder el control de la pistola y sufrir accidentes.

- No intente realizar disparos inclinados. Puede perder el control de la pistola y accidentarse.
- Antes de dar un disparo, cerciórese de que no hay nadie al otro lado del objeto sobre el que dispara, podría producirle lesiones.
- Vea que está en la posición correcta el protector del disparo, antes de proceder disparar, evitará accidentes que pueden ser graves.
- No intente realizar disparos en lugares próximos a las aristas de un objeto. Pueden desprenderse fragmentos de forma descontrolada y lesionarle.
- No dispare en lugares cerrados. Cerciórese de que el lugar esta bien ventilado. Evitar explosiones fortuitas.
- Instale el "adaptador para disparos sobre superficies curvas", antes de disparar. Evitará el descontrol del clavo y de la pistola.
- No intente clavar sobre fábricas de ladrillo, - tabiques, tabicones hueco doble, y en general, sobre aquellas hechas con ladrillos huecos; lo más probable es que traspase la fábrica inútilmente.
- No intente clavar sobre bloques de hormigón - ni sobre hormigones aligerados -, los taladrará inútilmente.
- Cerciórese del buen equilibrio de su persona antes de efectuar el disparo, tenga presente que de lo contrario puede caer.
- Si debe disparar desde plataformas y andamios colgantes, vea que el andamio esta inmovilizado. Podría usted caer desde altura.
- No dispare apoyado sobre objetos inestables (cajas, pilas de materiales, etc.), puede caer.

#### 4.25.- Máquinas herramienta en general (radiales - cizallas - cortadoras y similares)

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con las máquinas herramienta, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

#### Normas de prevención, de obligado cumplimiento, para entregar a todos los usuarios de las máquinas herramienta.

- Para evitar los riesgos por transmisión corporal de vibraciones las máquinas herramienta, (martillos neumáticos, apisones, remachadoras, compactadoras, vibradores), está previsto que se suministren con dispositivos amortiguadores.
- Para evitar el riesgo de contactos con la energía eléctrica, está previsto que los motores eléctricos de las máquinas herramienta, estén provistos de doble aislamiento. En su defecto, deberán estar conectadas a la "toma de tierra" en combinación con los correspondiente interruptores diferenciales.
- Para evitar los riesgos de atrapamiento y cortes, está previsto, que las máquinas herramienta movidas mediante correas, permanezcan cerradas por sus carcasas protectoras. El Encargado, comprobará diariamente el cumplimiento de esta norma. Queda expresamente prohibido, maniobrarlas a mano durante la marcha.

- Para evitar los riesgos de atrapamiento y cortes, está previsto, que las máquinas herramienta, con discos de movimiento mecánico, estén protegidos con carcasas completas, que sin necesidad de levantarlas permiten ver el corte realizado.
- Para evitar los riesgos de atrapamiento y cortes, está previsto, que las máquinas herramienta averiadas o cuyo funcionamiento sea irregular, sean retiradas de la obra hasta su reparación o sustitución. El Encargado, comprobará diariamente el cumplimiento de esta norma.
- Para evitar los riesgos de explosión e incendio, está previsto que si se hubieren de instalar las máquinas herramienta accionadas por motores eléctricos en lugares con materias fácilmente combustibles, en locales cuyo ambiente contenga gases, partículas o polvos inflamables o explosivos, poseerán un blindaje antideflagrante.
- El riesgo por producción de ruido de las máquinas herramienta, está previsto se neutralice mediante el uso de auriculares aislantes o amortiguadores del ruido. El encargado vigilará el cumplimiento exacto de esta prevención.
- El riesgo por producción de polvo de las máquinas herramientas, está previsto se neutralice mediante el uso de mascarillas aislantes del polvo. El encargado vigilará el cumplimiento exacto de esta prevención.
- Queda expresamente prohibido el abandono de máquinas herramienta en el suelo o las plataformas de andamios, aunque estén desconectadas de la red eléctrica.

#### 4.26.- Retroexcavadora con equipo de martillo rompedor, pala excavadora y cargadora

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con esta maquinaria, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

- Para evitar lesiones por caída desde la máquina, para subir o bajar de la máquina, utilice los peldaños y asideros dispuestos para tal función. No suba utilizando las llantas, cubiertas y guardabarros.
- Para mejor seguridad de movimientos, suba y baje de la maquina de forma frontal asiéndose con ambas manos, es más seguro.
- Ante el riesgo de caída, torcedura o rotura de calcáneos (los talones), que son riesgos importantes, no salte directamente al suelo si no es por peligro inminente para usted. Use los lugares establecidos para subir y bajar con seguridad de la máquina.
- Para evitar los riesgos de atrapamiento y quemaduras, no trate de realizar "ajustes" con la máquina en movimiento o con el motor en funcionamiento. Apoye en el suelo la cuchara, pare el motor, ponga el freno de mano y bloquee la máquina, a continuación realice las operaciones de servicio que necesite.
- Para evitar los riesgos intolerables por impericia, no permita acceder a la máquina a personas inexpertas, pueden provocar accidentes o lesionarse.
- Para evitar los riesgos de difícil definición, no trabaje con la máquina en situación de avería o de semiavería (cuando unas cosas funcionan y otras fallan). Repárela primero y luego reinicie el trabajo.
- Para evitar el riesgo de incendio en la máquina, no guarde trapos grasientos ni combustible sobre la retroexcavadora.

8. En caso de calentamiento del motor, recuerde que no debe abrir directamente la tapa del radiador. El vapor desprendido si lo hace, puede causar quemaduras graves.
9. Para paliar el riesgo de líquidos corrosivos en los ojos, evite tocar el líquido anticorrosión, si debe hacerlo protéjase con guantes y gafas contra las proyecciones.
10. Para evitar el riesgo de quemaduras por sustancias calientes, recuerde que el aceite lubricante del motor está caliente cuando el motor lo está. Cámbielo sólo cuando esté frío.
11. Para evitar el riesgo de incendio, no fume cuando manipule la batería ni cuando abastece de combustible el depósito, los gases desprendidos son inflamables.
12. Para evitar el riesgo de contacto con sustancias corrosivas, no toque directamente el electrolito de la batería con los dedos, suele ser ácido sulfúrico diluido en agua. Si debe hacerlo por algún motivo, hágalo protegido con guantes impermeables.
13. Para evitar los riesgos por movimientos de la máquina fuera de control, compruebe antes de dar servicio al área central de la misma, que ya ha instalado el eslabón de traba.
14. Para evitar el riesgo intolerable de contacto con la corriente eléctrica continua, si debe manipular el sistema eléctrico de la máquina, desconecte el motor de la batería y extraiga la llave de contacto.
15. Para evitar el riesgo de lesiones por proyección violenta de objetos cuando utilice aire a presión. Protéjase con los siguientes equipos de protección individual: una mascarilla de filtro mecánico, un mono de algodón 100 x 100, un mandil de cuero y guantes de cuero y loneta. Realice el trabajo apartado del resto de los trabajadores.
16. El aceite del sistema hidráulico es inflamable. Antes de soldar tuberías del sistema, vacíelas y límpielas de aceite luego, suéldelas.
17. Para evitar la marcha de la máquina fuera de control, que es un riesgo intolerable, si antes no ha instalado los tacos de inmovilización en las ruedas, no libere los frenos de la máquina en posición de parada.
18. Si debe arrancar la máquina, mediante la batería de otra, tome precauciones para evitar chisporroteos de los cables. Recuerde que los líquidos de las baterías desprenden gases inflamables. La batería puede explotar por chisporroteos.
19. Para aumentar la seguridad y estabilidad de la máquina, vigile la presión de los neumáticos, trabaje con el inflado a la presión recomendada por el fabricante de la máquina.
20. Un reventón del conducto de goma o de la boquilla de llenado de aire, puede convertir al conjunto en un látigo. Durante el relleno de aire de las ruedas, sitúese tras la banda de rodadura, apartado del punto de conexión.
21. Si topa con cables eléctricos no salga de la máquina, hasta haber interrumpido el contacto y alejado la máquina del lugar. Salte entonces, evitando tocar a un tiempo el terreno (u objetos en contacto con este) y la máquina. Después, lance contra la máquina objetos metálicos que permitan que se establezca contacto entre la máquina y tierra para su total descarga eléctrica.

#### **Seguridad para la realización del movimiento de tierras con la retroexcavadora o pala cargadora**

1. Para evitar los riesgos de vuelco, atropello y colisión, el Encargado controlará que los caminos de circulación interna de la obra, se tracen, señalicen y mantengan, según lo diseñado en los planos de este trabajo de seguridad. Además, ordenará las tareas para que se eliminen los blandones y embarramientos excesivos que mermen la seguridad de la circulación de la maquinaria.

2. Para evitar las consecuencias del riesgo de caída de objetos, sobre la cabina de mando de la máquina y de su vuelco, está previsto que las máquinas se suministren dotadas con la protección de cabina contra los impactos y vuelcos. Además, estas protecciones no presentarán deformaciones por haber resistido algún vuelco o algún impacto.
3. Para evitar el riesgo de intoxicación por gases de combustión, el Encargado controlará que se revisen periódicamente todos los puntos de escape del motor, con el fin de asegurar que el conductor no recibe en la cabina gases procedentes de la combustión. Esta precaución se extremará en los motores provistos de ventilador de aspiración para el radiador.
4. Para poder atajar a tiempo los incendios eventuales, el Encargado controlará que las máquinas a utilizar en esta obra, estén dotadas de un extintor de polvo polivalente y para fuegos eléctricos, timbrado y con las revisiones al día.

#### **Seguridad para el uso de la maquinaria.**

1. Durante trabajo con equipo de martillo rompedor, es necesario hacer retroceder la máquina. Estos movimientos está previsto que sean vigilados expresamente por el Encargado. La máquina usará la señalización acústica de retroceso de manera obligatoria. Así se evitarán los riesgos de atropello a las personas o las cosas.
2. Antes de reanudar cada turno de trabajo se comprobará de la presión de los neumáticos. De esta manera se eliminan los riesgos por deslizamiento de la máquina, atoramiento y respuesta fallida en situación de frenado.
3. Antes del comienzo de un trabajo se inspeccionará el terreno circundante, intentando detectar la posibilidad de desprendimientos de tierras y materiales por las vibraciones que se transmitan al terreno, existiendo instalaciones subterráneas y edificios colindantes.
4. Queda prohibido, por ser una situación de alto riesgo, abandonar el equipo del martillo rompedor con la barrena hincada.
5. Cuando la máquina esté trabajando, está expresamente prohibido en esta obra al personal, el acceso a la zona comprendida en su radio de trabajo. De esta forma se evitan los riesgos de atropello, proyección de partículas y ruido.
6. No se abandonará la máquina sin antes haber dejado reposado en el suelo el equipo de martillo rompedor, parado el motor, retirada la llave de contacto y puesto en servicio el freno.
7. Quedan prohibidas en el interior de la obra las reparaciones sobre la máquina o el equipo rompedor con el motor en marcha.

#### **Prohibiciones expresas de seguridad en esta obra.**

1. Para evitar el riesgo intolerable de máquina en marcha fuera de control, no está permitido que los conductores abandonen la máquina con el motor en marcha.
2. Para evitar el riesgo intolerable de vuelco de la máquina, queda prohibido que los conductores abandonen la máquina con la cuchara izada y sin apoyar en el suelo.
3. Frente al riesgo de vuelco de la máquina durante el transporte en vacío, está prohibido circular con la pala izada. La cuchara durante los transportes de tierra, permanecerá lo más baja posible para poder desplazarse con la máxima estabilidad posible.



Identificador: V74KJ5Z07Q 67QZ0N16 DKS0D1MFKX0WpL2E2y4LS=

URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

4. Para evitar el riesgo de vuelco de la máquina queda prohibida la sobreutilización. Los ascensos o descensos en carga de la cuchara se efectuarán siempre utilizando marchas cortas y la circulación sobre terrenos desiguales se efectuará a velocidad lenta.
5. Para evitar el riesgo de caída de personas desde la máquina o de daños de difícil definición, está prohibido transportar personas en el interior de la cuchara e izar personas en el interior de la misma para acceder a los lugares en los que realizar trabajos esporádicos utilizando la cuchara como medio de sujeción o de apoyo de los trabajadores.
6. Contra los riesgos de descontrol de la marcha de la máquina, está prohibido el acceso a las máquinas utilizando un vestimenta sin ceñir que puede engancharse en salientes y controles. Se utilizará siempre el mono con ajuste de cintura por elástico cerrado con cremalleras.
7. Para eliminar el riesgo de atropello de trabajadores, está prohibido arrancar el motor sin antes cerciorarse de que no hay nadie en el área de operación de la máquina
8. Ante el riesgo de atropello de trabajadores, queda prohibido, dormir bajo la sombra proyectada por las máquinas en reposo.

#### 4.27.- Rodillo de compactación de firmes asfálticos y rodillo vibrante autopropulsado

Se da todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con el rodillo de compactación de firmes asfálticos, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

#### Procedimientos de Seguridad y Salud, de obligado cumplimiento, para la utilización del rodillo.

1. El rodillo autopropulsado es propiedad de la empresa arrendadora, corresponde a ella la seguridad de sus propios trabajadores en su trabajo de conducción de esta máquina.
2. Para evitar el riesgo de vuelco y atrapamiento del conductor del rodillo autopropulsado, el Encargado controlará que esté dotado de un pórtico de seguridad contra los vuelcos. Prohibirá el trabajo a aquellos que no estén dotados de esta protección.
3. Para evitar los riesgos de atrapamientos y quemaduras, está prohibido realizar operaciones de mantenimiento con la máquina en marcha. El Encargado controlará el cumplimiento de esta prohibición.
4. Para evitar los riesgos por distensiones musculares, está previsto que el asiento del conductor del rodillo autopropulsado esté dotado de absorción de las vibraciones de la máquina. El Encargado comprobará el buen estado de la absorción de vibraciones del asiento e impedirá el trabajo a las máquinas que no lo posean o esté seriamente deteriorado este sistema.
5. Para evitar el riesgo de atropello de trabajadores por merma del campo visual del conductor, está previsto que el Encargado controlará que no permanezca ningún trabajador en un entorno inferior a los 5 m, alrededor del rodillo autopropulsado. Además, estará dotado de señales acústicas intermitentes de marcha hacia atrás.
6. Para evitar el riesgo intolerable de máquina circulando fuera de control, está previsto que los rodillos a utilizar en esta obra, estén dotados de doble servofreno de seguridad.
7. A los conductores de los rodillos autopropulsados se les hará entrega de la siguiente normativa preventiva. El recibí en conforme quedará en poder del Jefe de Obra.

#### Procedimientos de Seguridad y Salud, de obligado cumplimiento, para los conductores del rodillo.

1. Conduce usted una máquina peligrosa. Extreme su precaución para evitar accidentes.
2. Para subir o bajar a la cabina, utilice los peldaños y asideros dispuestos para tal menester, evitará caídas y lesiones.
3. No acceda a la máquina encaramándose por los rodillos. Puede sufrir caídas.
4. No salte directamente al suelo si no es por peligro inminente para su persona. Si lo hace, puede fracturarse los talones y eso es un accidente grave. En cualquier caso, considere que puede ser atrapado por los rodillos una vez en el suelo.
5. No trate de realizar "ajustes" con la máquina en movimiento o con el motor en marcha, puede sufrir lesiones.
6. No permita el acceso a la cabina del rodillo a personas ajenas y nunca le permita su conducción. Pueden accidentarse o provocar accidentes.
7. No trabaje con el rodillo en situación de avería o de semiavería. Repárelo primero, luego, reanude su trabajo. No corra riesgos.
8. Para evitar las lesiones durante las operaciones de mantenimiento. Ponga en servicio el freno de mano, bloquee la máquina, pare el motor extrayendo la llave de contacto, a continuación, realice las operaciones de servicio que se requieren.
9. No guarde combustible ni trapos grasientos sobre la máquina, pueden producirse incendios espontáneos; recuerde, su trabajo por lo general se realiza en ambientes con temperaturas altas.
10. No levante la tapa del radiador en caliente. Los gases desprendidos pueden causar quemaduras graves.
11. Protéjase con guantes si por alguna causa debe tocar el líquido anticorrosión. Utilice, además, gafas contra las proyecciones.
12. Cambie el aceite del motor y del sistema hidráulico en frío. Evitará quemaduras.
13. Los líquidos de la batería desprenden gases inflamables. Si debe manipularlos, no fume ni acerque fuego.
14. Si debe tocar el electrolito (líquidos de la batería), hágalo protegido con guantes impermeables; este líquido es corrosivo.
15. Si debe manipular en el sistema eléctrico, pare el motor y desconéctelo extrayendo la llave de contacto. Evitará lesiones.
16. Antes de soldar tuberías del sistema hidráulico, vacíelas y límpielas de aceite. El aceite del sistema hidráulico es inflamable.
17. No libere los frenos de la máquina en posición de parada si antes no ha instalado los tacos de inmovilización de los rodillos.
18. Antes de iniciar cada turno de trabajo, compruebe, mediante maniobras lentas, que todos los mandos responden perfectamente. Si no obedecen, pare la máquina inmediatamente y comuníquelo para que esa reparada.
19. Ajuste siempre el asiento a sus necesidades para alcanzar los controles con menos dificultad, se cansará menos.
20. Utilice siempre los equipos de protección individual que le indique el Encargado. Las sugerencias que le haga siempre serán para evitar que usted sufra accidentes o los provoque a los demás trabajadores.
21. Compruebe siempre, antes de subir a la cabina, que no hay nadie dormitando a la sombra proyectada por la máquina.

#### 4.28.- Cortadora radial eléctrica

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a manejar una cortadora eléctrica, saben realizarlos de manera segura. En consecuencia, el personal que la maneja tiene autorización expresa para ello.

#### Normas de prevención, de obligado cumplimiento, para entregar a todos los trabajadores de la especialidad.

1. Para evitar los riesgos por impericia, está previsto que el personal encargado del manejo la cortadora eléctrica, esté en posesión de una autorización expresa de la Jefatura de Obra para tal actividad. Esta autorización sólo se entregará tras la comprobación de la necesaria pericia del operario.
2. Para evitar el riesgo eléctrico, está previsto que las cortadoras eléctricas se utilicen alimentadas con tensión de seguridad a 24V. Además, estarán dotados de doble aislamiento eléctrico.
3. Para evitar el riesgo eléctrico, esta previsto, además, que la conexión al transformador de suministro a las cortadoras eléctricas, se realice mediante una manguera antihumedad a partir del cuadro de planta, dotada con clavijas macho-hembra estancos.
4. Para evitar los riesgos de bloqueo y rotura por uso de máquina herramienta en situación de semiavería, las cortadoras eléctricas serán reparadas por personal especializado. El Encargado comprobará diariamente el buen estado de las cortadoras eléctricas, retirando del servicio aquellas que ofrezcan deterioros que impliquen riesgos para los operarios.
5. Para evitar los riesgos por tropiezo contra obstáculos, está expresamente prohibido depositar en el suelo o dejar abandonada conectada a la red eléctrica, la cortadora.

#### Normas para la utilización de la cortadora eléctrica.

1. Compruebe que el aparato no carece de alguna de las piezas constituyentes de su carcasa de protección (o la tiene deteriorada). En caso afirmativo comuníquelo al Encargado para que sea reparada la anomalía.
2. Compruebe el estado del cable y de la clavija de conexión; rechace el aparato si aparece con repelones que dejen al descubierto hilos de cobre, o si tiene empalmes rudimentarios cubiertos con cinta aislante, etc., con esta pequeña prevención, evitará contactos con la energía eléctrica.
3. Elija siempre el disco de corte adecuado para el material que deba cortar. Considere que hay discos para cada tipo de material; no los intercambie, en el mejor de los casos, los estropeará sin obtener buenos resultados y se expondrá a riesgos innecesarios.
4. No intente realizar rozas inclinadas fiando de su buen pulso, puede fracturarse el disco y producirle lesiones.
5. No intente agrandar el canal rozado oscilando en el disco, puede fracturarse y producirle serias lesiones. Si desea agrandar el canal realice un paralelo muy próximo al que desea agrandar, luego comuníquelos con simples golpes de martillo.
6. No intente reparar la cortadora ni la desmonte. Pida que se la reparen.
7. No presione el aparato excesivamente, por ello no terminará el canal antes. El disco de corte puede romperse y causarle lesiones.
8. Evite recalentar los discos de corte haciéndolos girar inútilmente, pueden fracturarse y causarle daños.
9. Evite depositar la cortadora en el suelo, es una posición insegura que puede accidentar a sus compañeros.

10. Desconecte la cortadora de la red eléctrica antes de iniciar las manipulaciones para el cambio del disco.
11. Para evitar los riesgos de cortes en las manos y brazos está previsto utilizar guantes especiales de protección con malla metálica.
12. Lleve las protecciones eléctricas (puesta a tierra o doble aislamiento). Se recomienda la conexión a una tensión de seguridad (24 V), cuando deba utilizarse en lugares húmedos.
13. Utilice una mascarilla de protección contra el polvo con filtro mecánico recambiable específico para el material que se debe cortar.
14. Haga uso de gafas o pantallas de protección contra proyección de partículas a los ojos o al resto del cuerpo.
15. Recuerde que le queda expresamente prohibido:
16. Anular la toma de tierra, o romper el doble aislamiento.
17. Utilizarlo sin la carcasa protectora del disco.
18. Depositarla sobre cualquier superficie con el disco aún en giro aunque la máquina esté ya desconectada.

#### 4.29.- Sierra circular de mesa

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con la sierra de mesa, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

1. En previsión de los riesgos por deformaciones, de la mesa de sierra circular para corte de material cerámico y de los de caída de objetos o componentes desde altura, queda prohibido el cambio de ubicación, de las mesas de sierra circular mediante eslingado y cuelgue directo del gancho de la grúa. El transporte elevado, se realizará subiendo la mesa de sierra a una batea emplintada a la que se amarrará firmemente. La batea se suspenderá del gancho de la grúa mediante eslingas, conformadas por casquillos termosoldados con guardacabos. Además está expresamente prohibido, dejar en suspensión del gancho de la grúa las mesas de sierra durante los periodos de inactividad.
2. Para evitar en lo posible el riesgo de rotura del disco con proyección de partículas, está previsto que el Encargado, con la máquina desconectada de la red eléctrica, comprobará diariamente, el buen estado de los discos de corte, ordenando la sustitución inmediata de los deteriorados.
3. Para evitar los riesgos por impericia, está previsto que el mantenimiento de las mesas de sierra de esta obra será realizado por personal especializado para tal menester.
4. Para evitar los riesgos eléctricos, está previsto que la alimentación eléctrica de las sierras de disco para corte de material cerámico, se realice mediante mangueras contra la humedad, dotadas de clavijas estancas de intemperie, con conexión a la red de tierra en combinación, con el interruptor diferencial de protección. El Encargado vigilará el cumplimiento de esta norma y en el caso de que la conexión se realice con clemas, vigilará la instalación de la carcasa protectora contra los contactos eléctricos.
5. Para evitar el riesgo de caídas al mismo nivel y potenciar la posibilidad del riesgo eléctrico, está previsto ubicar la sierra circular sobre lugares secos evitándose expresamente los lugares encharcados. Además, se la limpiará permanentemente del polvo y barros procedentes de los cortes.



6. Para evitar los riesgos de proyección violenta de partículas y de producción de polvo, se usará la sierra de disco con la carcasa de protección en servicio con cuchillo divisor y el personal que la maneje, utilizará obligatoriamente gafas contra las proyecciones y mascarilla de protección de las vías respiratorias.
7. Los cortes se realizarán en vía húmeda para evitar la producción de polvo; es decir, bajo el chorro de agua que impida el origen del polvo. No obstante lo expresado, en caso de corte de materiales como los descritos en el punto anterior pero en los que no es posible utilizar la "vía húmeda" se procederá como sigue:
8. El trabajador se situará para realizar el corte a sotavento, es decir, procurando que el viento incidiendo sobre su espalda esparza en dirección contraria el polvo proveniente del corte efectuado.
9. El trabajador utilizará siempre una mascarilla de filtros mecánicos recambiables de retención de polvo de cerámica; y quedará obligado a su uso.

#### **Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para los trabajadores que manejan la sierra de disco.**

1. Antes de poner la sierra en servicio, compruebe que no está anulada la conexión a tierra, en caso afirmativo, avise al Encargado para que sea subsanado el defecto. Entre tanto, no trabaje con la sierra, puede sufrir accidentes por causa de electricidad.
2. Compruebe que el interruptor eléctrico es estanco, en caso de no serlo, avise al Encargado para que sea sustituido, evitará accidentes eléctricos.
3. Utilice el empujador para manejar la madera o la cerámica; considere que de no hacerlo puede perder los dedos de sus manos. Desconfíe de su destreza. Esta máquina es peligrosa.
4. No retire la protección del disco de corte. Estudie la forma de cortar sin necesidad de observar la "trisca". El empujador llevar la pieza donde usted desee y a la velocidad que usted necesita. Si la madera o cerámica "no pasa", el cuchillo divisor está mal montado. Pida que se lo ajusten.
5. Si la máquina, inopinadamente se detiene, retírese de ella y avise al Encargado para que sea reparada. No intente realizar ni ajustes ni reparaciones, puede sufrir accidentes.
6. Antes de iniciar el corte: - con la máquina desconectada de la energía eléctrica -, gire el disco a mano. Haga que lo sustituyan si está fisurado, rajado o le falta algún diente. Si no lo hace puede romperse durante el corte y usted o sus compañeros, pueden resultar accidentados.
7. Para evitar daños en los ojos, solicite se le provea de unas gafas de seguridad antiproyección de partículas y úselas siempre, cuando tenga que cortar.
8. Extraiga previamente todos los clavos o partes metálicas hincadas en la madera que desee cortar. Puede fracturarse el disco o salir despedida la madera de forma descontrolada, provocando accidentes serios.
9. Efectúe el corte a ser posible a la intemperie, o en un local muy ventilado, y siempre protegido con una mascarilla de filtro mecánico recambiable.
10. Efectúe el corte a sotavento. El viento alejará de usted las partículas perniciosas, pero procure no lanzarlas sobre sus compañeros, también pueden al respirarlas sufrir daños.
11. Moje el material cerámico (empápelo de agua antes de cortar), evitará gran cantidad de polvo.

#### **4.30.- Sierras para pavimentos**

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con la sierra para pavimentos, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

#### **Procedimientos de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para entregar a todos los trabajadores de la especialidad.**

1. Para evitar los riesgos de ruido, de vibraciones y de salpicaduras de líquidos y objetos, que no pueden ser absorbidas por esta máquina, está previsto que los operarios de manejo y ayuda estén dotados de los siguientes equipos de protección individual. Ropa de trabajo de algodón. Cascos protectores auditivos. Muñequeras contra las vibraciones. Cinturón contra las vibraciones. Botas impermeables (en su caso también aislantes de la electricidad). Guantes impermeables.
2. El Encargado controlará el puntual cumplimiento de esta prevención de manera continuada.
3. Para evitar los riesgos por impericia, está previsto que el personal que maneje un espadón sea especialista en su control y uso.
4. Para prevención del riesgo de interferencia con posibles conducciones enterradas, está previsto que antes de proceder al corte, se efectúe su estudio detallado de los planos de obra, con el fin de descubrir posibles conducciones subterráneas enterradas, armaduras, mallazos, etc. Posteriormente, se procederá al replanteo exacto de la línea de la sección que se va a ejecutar, con el fin de que pueda ser seguida por la ruedecilla guía del espadón, sin riesgos adicionales para el trabajador.
5. Ante los riesgos de atrapamiento o de corte, se prevé que el Encargado compruebe que los espadones para utilizar tengan todos sus órganos móviles protegidos con la carcasa diseñada por el fabricante para tal fin. Impedirá el uso de espadones que no cumplan con esta función.
6. Para evitar el riesgo derivado de la producción de polvo y partículas ambientales, está previsto que los espadones para utilizar, efectúen el corte en vía húmeda.
7. Para evitar el riesgo eléctrico está previsto que el manillar de control de los espadones, estará revestido de material aislante de la energía eléctrica. Además los trabajadores utilizarán botas aislantes de la electricidad.

#### **4.31.- Soplete de fundido para mantas asfálticas**

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar a la Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a trabajar con el soplete, saben hacerlo de manera segura. En consecuencia, el personal que maneja estas máquinas, tiene autorización expresa para ello.

#### **Procedimiento de seguridad y salud obligatorio para trabajadores que usen el Soplete de fundido para mantas asfálticas.**

1. Transporte el soplete las mangueras y la bombona de gas. Estas acciones pueden provocar sobreesfuerzos, para evitarlos, debe utilizar una faja de protección contra este riesgo.
2. Transporte ahora el extintor de incendios junto al tajo. El trabajo que va a realizar, puede originar incendios.
3. Tienda las mangueras por lugares en los que no puedan originarse tropiezos, para evitar las caídas al mismo nivel.
4. Encienda el soplete.

5. Regule la llama.
6. Acerque el soplete a la manta que desea soldar.
7. Proceda a realizar la soldadura.
8. No abandone el mechero encendido, puede originar incendios. Cuando deba dejarlo, apáguelo.

#### 4.32.- Taladro eléctrico portátil

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a manejar un taladro portátil, saben realizarlos de manera segura. En consecuencia, el personal que la maneja tiene autorización expresa para ello.

#### Normas de prevención, de obligado cumplimiento, para entregar a todos los trabajadores de la especialidad.

1. Para evitar los riesgos por impericia, está previsto que el personal encargado del manejo de taladros portátiles, esté en posesión de una autorización expresa de la Jefatura de Obra para tal actividad. Esta autorización sólo se entregará tras la comprobación de la necesaria pericia del operario.
2. Para evitar el riesgo eléctrico, está previsto que los taladros portátiles se utilicen alimentadas con tensión de seguridad a 24V. Además, estarán dotados de doble aislamiento eléctrico.
3. Para evitar el riesgo eléctrico, esta previsto, además, que la conexión al transformador de suministro a los taladros portátiles, se realice mediante una manguera antihumedad a partir del cuadro de planta, dotada con clavijas macho-hembra estancos.
4. Para evitar los riesgos de bloqueo y rotura por uso de máquina herramienta en situación de semiavería, los taladros portátiles serán reparados por personal especializado. El Encargado comprobará diariamente el buen estado de los taladros portátiles, retirando del servicio aquellos que ofrezcan deterioros que impliquen riesgos para los operarios.

Para evitar los riesgos por tropiezo contra obstáculos, esta expresamente, prohibido depositar en el suelo o dejar abandonado conectado a la red eléctrica, el taladro portátil

#### Normas para la utilización del taladro portátil.

1. Compruebe que el aparato no carece de alguna de las piezas constituyentes de su carcasa de protección (o la tiene deteriorada). En caso afirmativo comuníquelo al Encargado para que sea reparada la anomalía.
2. Compruebe el estado del cable y de la clavija de conexión; rechace el aparato si aparece con repelones que dejen al descubierto hilos de cobre, o si tiene empalmes rudimentarios cubiertos con cinta aislante, etc., con esta pequeña prevención, evitará contactos con la energía eléctrica.
3. Elija siempre la broca adecuada para el material que deba taladrar. Considere que hay brocas para cada tipo de material; no las intercambie, en el mejor de los casos, las estropeará sin obtener buenos resultados y se expondrá a riesgos innecesarios.
4. No intente realizar taladros inclinados fiando de su buen pulso, puede fracturarse la broca y producirle lesiones.
5. No intente agrandar el orificio oscilando en rededor la broca, puede fracturarse y producirle serias lesiones. Si desea agrandar el agujero utilice brocas de mayor sección.

6. No intente realizar un taladro en una sola maniobra. Primero marque el punto a horadar con un puntero, segundo aplique la broca y embroquele. Ya puede seguir taladrando; así evitará accidentes.
7. No intente reparar el taladro ni lo desmonte. Pida que se lo reparen.
8. No presione el aparato excesivamente, por ello no terminará el agujero antes. La broca puede romperse y causarle lesiones.
9. Las piezas de tamaño reducido taládreles sobre banco, amordazadas en el tornillo sinfín, evitará accidentes.
10. Las labores sobre banco, efectúelas ubicando la máquina sobre el soporte adecuado para ello. Taladrará con mayor precisión y evitar el accidente.
11. Evite recalentar las brocas haciéndolas girar inútilmente, pueden fracturarse y causarle daños.
12. Evite depositar el taladro en el suelo, es una posición insegura que puede accidentar a sus compañeros.
13. Desconecte el taladro de la red eléctrica antes de iniciar las manipulaciones para el cambio de labroca.
14. Recuerde que le queda expresamente prohibido:
15. Anular la toma de tierra, o romper el doble aislamiento.
16. Utilizarlo sin la carcasa protectora del disco.
17. Depositarla sobre cualquier superficie con el disco aún en giro aunque la máquina esté ya desconectada.

#### 4.33.- Vehículo de desplazamiento de personas por la obra

Este procedimiento de seguridad y salud es de obligado cumplimiento para todos los vehículos de desplazamiento por la obra (coches de empresa o de alquiler, modelos utilitarios, furgonetas o todo terreno).

1. Todos los vehículos estarán en perfectas condiciones de mantenimiento de los componentes que garantizan la seguridad de su utilización y tránsito. De lo contrario, queda prohibida su circulación por la obra hasta que sean reparados.
2. Todos los vehículos, serán manejados por conductores con Permiso de Conducir Clase B, como mínimo.
3. Por su seguridad, evite los blandones y barrizales.
4. El desplazamiento por la obra se realizará a la velocidad requerida por el tipo de traza a utilizar y de su estado.
5. La velocidad junto a los tajos, no será superior a 20 Km/h.
6. Respete escrupulosamente la señalización interna de la traza de obra.
7. Si debe transitar por carretera abierta al tráfico, recuerde que usted es un conductor más de la vía, sujeto a la reglamentación de tráfico con todas sus consecuencias.
8. Ni dentro del recinto de la obra y en las vías abiertas al tráfico rodado a todos los ciudadanos, le está permitido transportar en el interior de vehículo, a más personas que las admitidas para ello por su fabricante. Si debe transportar a más personas, deberá hacer cuantos recorridos sean necesarios hasta concluir con el transporte.
9. Sólo puede transportar remolques de cualquier tipo, si el vehículo cuenta con amarre específico para ello y el objeto a mover está provisto de la señalización vial que requiere la reglamentación vigente.
10. Pare el vehículo siempre en lugares seguros para su estacionamiento, tanto para usted como para el resto de los usuarios del camino, traza o carretera.
11. Si debe parar por el trabajo en arcenes de vías abiertas al tráfico rodado, su vehículo tiene la característica de obstáculo en el arcén, por lo que debe señalizarlo según la Instrucción de Carreteras M.O.P.U. 8-3IC.



Identificador: VZUWkj5z0WQ6r0p2JN16E1K3D1M4KX3MplL2E9y4LS=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

Consulte los planos de señalización provisional de este trabajo antes de realizar este tipo de maniobras, y póngalos en práctica.

#### 4.34.- Vibradores para hormigones

Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.

Los riesgos por impericia, los más difíciles de controlar, se evitan en esta obra mediante la obligatoriedad de demostrar ante Jefatura de Obra, que todos los trabajadores que van a manejar un vibrador eléctrico, saben realizarlos de manera segura. En consecuencia, el personal que la maneja tiene autorización expresa para ello.

##### **Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para el uso de vibradores para hormigones.**

1. Para evitar la transmisión de vibraciones al resto de los trabajadores y la desunión de las armaduras con el hormigón, está previsto que el Encargado controle que no se vibre apoyando la aguja directamente sobre las armaduras.
2. Para evitar el riesgo de caída al caminar sobre las armaduras durante el vibrado del hormigón, está previsto que se efectúe desde tableros dispuestos sobre la capa de compresión de armaduras.  
Para evitar el riesgo eléctrico, el Encargado controlará que no se deje abandonado el vibrador conectado a la red eléctrica y que no sean anulados los elementos de protección contra el riesgo eléctrico. Además, las conexiones eléctricas se efectuarán mediante conductores estancos de intemperie.
4. Para evitar los riesgos derivados del trabajo repetitivo, sujeto a vibraciones, está previsto que las tareas sean desarrolladas por etapas con descansos mediante cambio de los trabajadores, de tal forma que se evite la permanencia constante manejando el vibrador durante todas las horas de trabajo.
5. Ante los riesgos por impericia, el Encargado controlará que los trabajadores no abandonen los vibradores conectados a la red de presión.
6. Para mitigar el riesgo por ruido ambiental, está previsto alejar el compresor a distancias inferiores a 15 metros del lugar de manejo de los vibradores.
7. A los trabajadores encargados de manejar los vibradores para hormigones, se les hará entrega de la siguiente normativa preventiva. Del recibí se hará entrega al Jefe de Obra.

##### **Medidas de seguridad para el manejo de los vibradores para hormigones.**

1. El trabajo que va a realizar proyecta líquidos y partículas hacia los ojos que pueden producirle accidentes a usted o al resto de los trabajadores; las partículas poseen minúsculas aristas cortantes, gran velocidad de proyección. Evite las posibles lesiones utilizando los siguientes equipos de protección individual: ropa de trabajo, gafas contra las proyecciones, mandil, manguitos y polainas de impermeables
2. Igualmente, el trabajo que va a realizar comunica vibraciones a su organismo que provocan cansancio muscular y lesiones. Para evitar estos riesgos está previsto que utilice una faja elástica de protección de cintura, firme y apretada y unas muñequeras bien ajustadas. La lesión más conocida que de esta forma puede usted evitar es el doloroso lumbago, ("dolor de riñones"), y las distensiones musculares de los antebrazos, (muñecas abiertas), también, sumamente dolorosas.
3. No abandone nunca el vibrador conectado al circuito de presión, evitará accidentes.
4. No deje usar su vibrador a trabajadores inexpertos, al utilizarlo, pueden sufrir accidentes.
5. Evite trabajar encaramado sobre muros, pilares y salientes. Pida que le monten plataformas de ayuda, evitará las caídas.





5.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LAS  
INSTALACIONES DE LA OBRA.

- 5.1.- Instalación eléctrica provisional de obra
- 5.2.- Instalación de extinción de incendios
- 5.3.- Instalación de farolas
- 5.4.- Instalación de fontanería
- 5.5.- Instalación de saneamiento y drenaje
- 5.6.- Instalación de tuberías en el interior de zanjas
- 5.7.- Señalización y rotulación
- 5.8.- Instalación de telefonía



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 5.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LAS INSTALACIONES DE LA OBRA.

### 5.1.- Instalación eléctrica provisional de obra

Debe existir una instalación eléctrica definida y específica para cada centro de trabajo, ejecutada por un montador autorizado y que cumpla con el vigente Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y con el RD 614/2001 de 8 de junio. Este proyecto debe resolver de manera efectiva el posible riesgo eléctrico. El texto que se suministra a continuación es orientativo.

#### Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para la instalación eléctrica provisional de obra.

La instalación eléctrica provisional de la obra, es un medio auxiliar que integra por sí misma la prevención contra el riesgo eléctrico, en consecuencia se establecen las siguientes condiciones para que sean cumplidas en la obra.

#### Estudio previo.

1. Se han determinado las secciones de los cables, los cuadros necesarios, su situación, así como los interruptores diferenciales para la protección de las personas en las líneas de alumbrado y en las de alimentación a las diversas máquinas; asimismo se han definido los interruptores magnetotérmicos para la protección de las líneas de suministro; todo ello queda plasmado en los planos de la instalación eléctrica provisional de la obra que completa este trabajo. Todo se ha sido calculado por un técnico competente según el contenido del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
2. El grado de protección mínimo de todo el material será IP 45, de acuerdo con la normativa vigente.

#### Cables y empalmes.

1. Los calibres de los cables manguera son los adecuados para la carga que han de soportar en función del cálculo realizado.
2. Los cables manguera a emplear en la obra, poseen un aislamiento de 1.000 v; la funda de los cables tiene un aislamiento para 1.000 v; el Encargado controlará que no se utilicen las que apareciesen peladas, empalmadas o con sospecha de estar rotada.
3. La distribución a partir del cuadro general se hace con cable manguera antihumedad perfectamente protegido; siempre que es posible va enterrado con señalización superficial y tablas de protección de su trayecto en los lugares de paso.
4. Los empalmes provisionales y alargadores, está previsto realizarlos con conectores especiales antihumedad, del tipo estanco para la intemperie.
5. Los empalmes definitivos se hacen mediante cajas de empalmes, admitiéndose en ellos una elevación de temperatura igual a la admitida para los conductores, con lo que la protección de los magnetotérmicos previsto les cubre. Las cajas de empalmes son de modelos normalizados para intemperie.
6. Como prevención ante el riesgo de rotura de las mangueras tendidas por el suelo y el de caídas a distinto o al mismo nivel de los trabajadores por tropiezo, está prevista que siempre que es posible, los cables del interior de la obra, van colgados de puntos de sujeción perfectamente aislados de la electricidad; el Encargado controlará que no sean simples clavos, en su caso, los clavos se revestirán con cinta aislante.

#### Interruptores.

Los interruptores están protegidos, en cajas blindadas, con cortacircuitos fusibles y ajustándose a las normas establecidas en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. Se han previsto instalados dentro de cajas normalizadas con puerta y cierre, con una señal de "PELIGRO, ELECTRICIDAD" sobre la puerta.

#### Cuadros eléctricos.

1. Cada cuadro eléctrico va provisto de su toma de tierra correspondiente, a través del cuadro eléctrico general y de una señal normalizada de "PELIGRO, ELECTRICIDAD" sobre la puerta, que está provista de cierre.
2. Van montados sobre tableros de material aislante, dentro de una caja que los aisle, montados sobre soportes o colgados de la pared, con puerta y cierre de seguridad, de IP45.

#### Tomas de corriente.

Las tomas de corriente son blindadas, provistas de una clavija para toma de tierra y siempre que es posible, con enclavamiento. Se usan dos colores distintos en los tomacorrientes para diferenciar con claridad y seguridad el servicio eléctrico a 220 v del de 380 v.

#### Interruptores automáticos magnetotérmicos.

Se ha previsto instalar todos los que el proyecto de instalación eléctrica provisional de obra requiere, con un calibre tal, que desconecten antes de que la zona de cable que protegen llegue a la carga máxima. Con ellos se protegen todas las máquinas y la instalación de alumbrado.

#### Interruptores diferenciales.

1. Todas las máquinas así como la instalación de alumbrado van protegidas con un interruptor diferencial de 30 mA.
2. Las máquinas eléctricas fijas, quedan protegidas además en sus cuadros, mediante interruptores diferenciales calibrados selectivos; calibrados con respecto al del cuadro general para que se desconecten antes que aquel o aquellos de las máquinas con fallos, y evitar así la situación de riesgo que implica la desconexión general imprevista de toda la obra.

#### Tomas de tierra.

1. La instalación del transformador, se ha previsto en el proyecto dotada de la toma de tierra calculada expresamente, ajustándose a los reglamentos y exigencias de la empresa suministradora.
2. La toma de tierra de la obra así como de la maquinaria eléctrica fija se ha calculado en el proyecto de instalación eléctrica provisional de la obra. El Encargado controlará su exacta instalación
3. Los carriles de la grúa torre se han previsto con continuidad eléctrica efectiva para hacer eficaz la toma de tierra. Se unen entre sí mediante un cable desnudo de cobre conectado a la toma de tierra independiente específica.
4. La toma de tierra de la maquinaria se hace mediante un hilo de toma de tierra específica y por intermedio del cuadro de toma de corriente y del cuadro general, en combinación con los interruptores diferenciales generales o selectivos.
5. Para mantener la conductividad del terreno en el que se ha instalado cada toma de tierra, está previsto mantenerla regándola periódicamente con un poco de agua. El Encargado controlará que esta operación se realice por un trabajador vestido con guantes y botas aislantes especiales de la electricidad.
6. Las picas de toma de tierra quedarán permanentemente señalizadas mediante una señal de riesgo eléctrico sobre un pie derecho hincado en el terreno.



### Alumbrado.

1. El alumbrado de la obra en general y de los tajos en particular, se ha previsto bueno y suficiente, con la claridad necesaria para permitir la realización de los trabajos. El Encargado controlará que nunca sea inferior a 100 lux, medidos sobre el plano de trabajo.
2. El alumbrado está protegido por un interruptor diferencial de 30 mal, instalado en el cuadro general eléctrico. Siempre que es posible, las instalaciones del alumbrado son fijas. Cuando es necesario se utilizan portalámparas estancos con mango aislante, rejilla de protección de bombilla y ganchos de cuelgue. Cuando se utilizan portátiles en los tajos con humedad elevada, la toma de corriente se hace a través de un transformador portátil de seguridad a 24 v. El Encargado controlará el cumplimiento permanente de esta norma. Cuando se utilizan focos, se sitúan sobre pies derechos de madera o sobre otros elementos recubiertos de material aislante, colocados a un mínimo de 2 m de altura sobre el pavimento, para evitar los deslumbramientos que suelen producir los focos a baja altura. El Encargado, vigilará que todas las zonas de paso de la obra, y principalmente las escaleras estén bien iluminadas, evitando los rincones oscuros y la iluminación a contraluz.

### Mantenimiento y reparaciones.

1. El Jefe de Obra, controlará que todo el equipo eléctrico se revise periódicamente por el electricista instalador de la obra y ordenará los ajustes y reparaciones pertinentes sobre la marcha.

2. El Encargado controlará que las reparaciones jamás se efectúen bajo corriente. Antes de realizar una reparación se abrirán los interruptores de sobreintensidad y los interruptores diferenciales, concluida esta maniobra, se instalará en su lugar una placa con el texto siguiente: "NO CONECTAR, PERSONAL TRABAJANDO EN LA RED".

3. Como prevención ante los riesgos eléctricos por impericia, el Encargado controlará que las nuevas instalaciones, reparaciones y conexiones, únicamente las realicen los electricistas autorizados para tan trabajo.

### Señalización y aislamiento.

1. Si en la obra hubiera diferentes voltajes, (125 v, 220 v, 380 v), en cada toma de corriente se indicará el voltaje a que corresponda.

2. Todos los cuadros eléctricos generales de maquinaria y carcasas de maquinaria eléctrica están previstos que estén señalizados por una señal normalizada, del tipo adhesivo de "PELIGRO, ELECTRICIDAD".

3. Para evitar el contacto eléctrico, está previsto que todas las herramientas a utilizar en la instalación eléctrica provisional de la obra, tengan mangos aislantes contra los riesgos eléctricos. El Encargado controlará el cumplimiento de esta norma.

4. Si se utilizan escaleras o andamios para hacer reparaciones, cumplirán con las especificaciones y normativas estipuladas en sus correspondientes apartados dentro de este trabajo.

### Seguridad para aplicar por el responsable de la supervisión y control de la instalación eléctrica provisional de obra.

1. Se hará entrega al Responsable de Seguridad la siguiente normativa de seguridad para que sea seguida, durante sus revisiones de la instalación eléctrica provisional de obra; el recibí quedará en posesión del Jefe de Obra.

2. No permita las conexiones a tierra a través de conducciones de agua. No permita conectar a las tuberías, ni hacer en ellas o similares, (armadura, pilares, etc.) la "masa" para la soldadura eléctrica.
3. No permita el tránsito de carretillas y personas sobre mangueras eléctricas, puede pelarse su aislamiento y producir accidentes.
4. No permita el tránsito bajo líneas eléctricas aéreas llevando componentes longitudinales transportados a hombro (pértigas, reglas, escaleras de mano etc.). La inclinación de la pieza puede llegar a producir el contacto eléctrico.
5. No permita la anulación del "neutro" de las mangueras, es una acción que implica un riesgo intolerable de contacto con la energía eléctrica. Revise las conexiones, el cable de toma de tierra suele no estar conectado, o bien, estar doblando sobre sí mismo y oculto bajo cinta aislante.
6. No permita las conexiones directas cable - clavija. Son en sí un riesgo intolerable.
7. Vigile existencia de conexiones eléctricas mediante cables inmovilizados con pequeñas cuñitas de madera. Son un riesgo intolerable.
8. No permita que se desconecten las mangueras por el procedimiento del "tirón". Obligue a la desconexión amarrado y tirando de la clavija enchufe, evitará la desconexión interna del cable de toma de tierra.
9. No permita la ubicación de cuadros de distribución o conexión eléctrica en las zonas de los forjados con huecos, retírelos hacia lugares firmes aunque cubra los huecos con protecciones.
10. No permita la ubicación de cuadros de distribución o conexión eléctrica junto al borde de forjados, retírelos a zonas más seguras aunque estén protegidos los bordes de los forjados.
11. No permita la ubicación de cuadros de distribución o conexión eléctrica en las mesetas de las escaleras, retírelos hacia el interior de la planta procurando que el lugar elegido sea operativo.
12. Compruebe diariamente el buen estado de los interruptores diferenciales al inicio de la jornada y tras la pausa dedicada para la comida, accionando el botón de test. Si no responden correctamente, ordene su sustitución inmediata, si no lo hace está permitiendo un riesgo intolerable.
13. Tenga siempre en el almacén un interruptor diferencial de repuesto de media, alta y baja sensibilidad con el que sustituir rápidamente el averiado.
14. Tenga siempre en el almacén interruptores automáticos (magnetotérmicos) con los que sustituir inmediatamente los averiados.
15. Vigile que los electricistas de obra riegan las tierras siempre provistos de guantes y botas aislantes de la electricidad.
16. Vigile el buen estado del extintor de polvo químico seco instalado junto a la entrada al cuarto del cuadro general eléctrico de la obra.
17. Mantenga las señales normalizadas de "PELIGRO, ELECTRICIDAD" sobre todas las puertas de acceso al que contiene el cuadro eléctrico general.
18. Mantenga un buen estado y sustituya ante su deterioro, todas las señales de "PELIGRO, ELECTRICIDAD" que se ha previsto instalar en la obra.

## 5.2.- Instalación de extinción de incendios

1. Para evitar los riesgos por desorden de la obra, está previsto que el almacén para las tuberías de las conducciones, hidrantes, mangueras, rociadores y extintores, se ubicará en el lugar señalado en los planos y estará dotado de puerta y cerradura.
2. Frente a los riesgos de desprendimiento, caída de la carga y atrapamientos, está previsto que los bloques de aparatos se transportan flejados sobre bateas, transportados con la ayuda del gancho de la grúa. La carga será guiada por los trabajadores mediante cuerdas de guía segura de cargas. La descarga sobre las plantas se realizará sobre plataformas de descarga segura. El Encargado controlará que la carga no se guíe directamente con las manos.
3. Para evitar los riesgos de desprendimiento, caída de la carga y atrapamientos, está previsto que los bloques de aparatos se transportan flejados sobre bateas, transportados con la ayuda de carretillas elevadoras. El Encargado controlará que la carga no se guíe directamente con las manos.
4. Contra los riesgos de golpes y tropiezos con los trabajadores en lugares poco iluminados o iluminados a contra luz. Está previsto que el transporte de tramos de tubería a hombros por un solo trabajador, se realizará inclinando la carga hacia atrás, de tal forma, que el extremo que va por delante supere la altura de una persona.
5. Para evitar los riesgos de pinchazos y cortes en las manos, está previsto mantener los bancos de trabajo en buenas condiciones evitando que se levanten astillas durante la labor. El Encargado controlará la restauración de los bancos de trabajo.
6. Como prevención ante los riesgos de caída desde altura por los huecos horizontales, está prevista que el Encargado controle la reposición de las protecciones de los huecos una vez realizado el aplomado para la instalación de conductos verticales.
7. Ante los riesgos por trabajar en lugares faltos de iluminación, está previsto que el Encargado controlará que la iluminación de los tajos de la instalación contra incendios sea de un mínimo de 100 lux medidos sobre la superficie de trabajo. La iluminación eléctrica mediante portátiles se efectuará mediante mecanismos estancos de seguridad con mango aislante y rejilla de protección de la bombilla, alimentados en los lugares húmedos mediante transformadores a 24 v.
8. Para prevenir el riesgo de incendio, se prohíbe el uso de mecheros y sopletes junto a materiales inflamables y abandonar los mecheros y sopletes encendidos. El Encargado controlará el cumplimiento de esta norma.

### Seguridad para el montaje de las bocas manguera contra incendios ("BIE").

1. El Encargado controlará que los trabajadores estén dotados y utilicen cinturones de seguridad contra los sobreesfuerzos.
2. Transporte el armario hasta el lugar de montaje, sobre un carretón chino. Hágalo sin desempaquetar, de lo contrario, puede sufrir arañazos.
3. El Encargado, replanteará el lugar de ubicación, como consecuencia de las distancias y alturas marcadas en los planos de montaje.
4. Utilizando los procedimientos de albañilería, contenidos en este trabajo, reciba el armario, corrigiendo el aplomado.
5. Monte a continuación la valvulería, aplicando los procedimientos contenidos en este trabajo para la instalación de fontanería.

6. Monte el carrete soporte de la manguera.
7. Conecte la manguera a la válvula de salida del agua.
8. Enrolle la manguera el carrete.
9. Introduzca el carrete en el interior del armario, haciéndolo girar sobre sus goznes.
10. Monte ahora la puerta de cristal.
11. Reciba los rótulos adhesivos de información al usuario.

### Seguridad para el montaje de los extintores de incendios.

1. El Encargado controlará que los trabajadores estén dotados y utilicen cinturones de seguridad contra los sobreesfuerzos.
2. Transporte los extintores hasta el lugar de montaje, sobre un carretón chino. Hágalo sin desempaquetar, de lo contrario puede sufrir arañazos.
3. El Encargado, replanteará el lugar de ubicación, como consecuencia de las distancias y alturas marcadas en los planos de montaje.
4. Utilizando los procedimientos de albañilería, contenidos en este trabajo, reciba las patillas soporte del extintor, corrigiendo el aplomado.
5. Cuelgue el extintor de incendios de las patillas.

## 5.3.- Instalación de farolas

1. El Encargado, ordenará y comprobará el cumplimiento de su orden, del cierre del lugar de trabajo con el objetivo de evitar los accidentes de personas.
2. Reciba el camión de suministro en el lugar de montaje.
3. Abra la caja del camión.
4. Para evitar los accidentes de caída durante la maniobra, suba a la caja por el lugar previsto para ello.
5. Instale el aparejo de suspensión en los anclajes de izado del fuste de la farola que desea descargar.
6. Reciba ahora al gancho de la grúa la argolla de cuelgue del aparejo.
7. Reciba a uno de los anclajes de cuelgue, una cuerda de guía segura de cargas y haga descender el otro extremo de la misma hasta el suelo.
8. Baje de al caja del camión por los lugares previstos para ello. Se le prohíbe expresamente el salto directo por estar sujeto al riesgo de rotura de calcáneos.
9. Amarre el extremo del cabo de guía segura de cargas.
10. Dé la señal al gruista de izar el fuste de la farola.
11. El Encargado comprobará que está despejada de personas la zona de barrido con la componente pantalla acústica y después autorizará el transporte a gancho.
12. Guíe la carga, hasta la vertical del lugar de recibido.
13. El Encargado dará la señal de descenso.
14. Sin soltar las eslingas, el Encargado dará la orden de presentado y recibido.
15. Instale ahora los puntales de inmovilización.
16. Ahora debe proceder a corregir el aplomado.
17. Acerque la escalera de tijera.
18. Suba a la escalera de tijera aplicando el procedimiento contenido en este trabajo.



Identificador: V7Wkj5z07Q 67q23V16 DksD1M4KX3WpL2B9yL5=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

19. Aplome la pieza.
20. Reciba la pieza a las esperas del cimient.
21. Concluida la operación anterior, dará la orden de soltar las eslingas.
22. Baje ahora de la escalera.
23. Con la ayuda de un compañero, baje ahora del camión el equipo de iluminación de la farola.
24. Un electricista comprobará la corrección de las conexiones y el funcionamiento de las lámparas, con el objetivo de evitar las reparaciones posteriores sobre medios auxiliares.
25. Eslinguen ahora este componente.
26. Dé la orden al gruista de izar el componente luminoso.
27. Suba a la escalera de mano.
28. Ayude al gruista a insertar el componente en el fuste.
29. Baje de la escalera.
30. El electricista subirá a la escalera.
31. Abra la trampilla superior y realice el conexionado.
32. Cierre la trampilla y baje de la escalera.
33. El Encargado comprobará que está cortada la energía eléctrica de la línea de farolas. A continuación dará la orden de conexionado.
34. El electricista, abrirá la trampilla inferior y efectuará él conexionado.
35. Cierre la trampilla.
36. El encargado, dará la orden de pruebas.

#### 54.- Instalación de fontanería

##### Procedimiento obligatorio, para el trabajo de ejecución de la instalación de fontanería y de aparatos sanitarios.

1. Contra los riesgos por desorden de la obra, está previsto que el almacén para los aparatos sanitarios, se ubicará en el lugar señalado en los planos y estará dotado de puerta y cerradura.
2. Frente a los riesgos de desprendimiento, caída de la carga y atrapamientos, está prevista que los bloques de aparatos sanitarios se transportan flejados sobre bateas, transportados con la ayuda del gancho de la grúa. La carga será guiada por los trabajadores mediante cuerdas de guía segura de cargas. La descarga sobre las plantas se realizará sobre plataformas de descarga segura. El Encargado controlará que la carga no se guíe directamente con las manos.
3. Para evitar los riesgos de desprendimiento, caída de la carga y atrapamientos, está previsto que los bloques de aparatos sanitarios se transportan flejados sobre bateas, transportados con la ayuda de carretillas elevadoras o trans-palets. El Encargado controlará que la carga no se guíe directamente con las manos.
4. Para evitar los riesgos por desorden de la obra, caídas al mismo nivel y cortes por roturas de porcelanas, está previsto que los bloques de aparatos sanitarios, una vez recibidos en las plantas se transporten directamente al sitio de ubicación definitiva.

5. Para prevenir los riesgos por desorden de la obra, está previsto que el taller almacén de tuberías, manguetones, codos, canalones, sifones, se ubicará en el lugar señalado en los planos; estará dotado de puerta con cerradura, ventilación por "corriente de aire" e iluminación artificial.
6. Ante los riesgos de golpes y tropiezos con los trabajadores en lugares poco iluminados o iluminados a contra luz. Está previsto que el transporte de tramos de tubería a hombros por un solo trabajador, se realizará inclinando la carga hacia atrás, de tal forma, que el extremo que va por delante supere la altura de una persona.
7. Como prevención ante los riesgos de pinchazos y cortes en las manos, está prevista mantener los bancos de trabajo en buenas condiciones evitando que se levanten astillas durante la labor. El Encargado controlará la restauración de los bancos de trabajo.
8. Para evitar los riesgos de caída desde altura por los huecos horizontales, está previsto que el Encargado controle la reposición de las protecciones de los huecos una vez realizado el aplomado para la instalación de conductos verticales.
9. Ante el riesgo de intoxicación por respirar vapores metálicos, está previsto que las soldaduras con plomo se realicen en lugares ventilados. El Encargado controlará que cuando se deba soldar con plomo, se establezca una corriente de aire de ventilación eficaz.
10. Contra el riesgo de intoxicación por respirar vapores tóxicos de PVC, está previsto que las soldaduras se realicen con los racores. El Encargado controlará que no se calienten con llama ni ardan componentes de PVC.
11. Para prevenir los riesgos por trabajar en lugares faltos de iluminación, está previsto que el Encargado controlará que la iluminación de los tajos de fontanería sea de un mínimo de 100 lux medidos sobre la superficie de trabajo. La iluminación eléctrica mediante portátiles se efectuará mediante mecanismos estancos de seguridad, con mango aislante y rejilla de protección de la bombilla, alimentados en los lugares húmedos mediante transformadores a 24 v.
12. Como prevención ante el riesgo de incendio, está prohibida el uso de mecheros y sopletes junto a materiales inflamables y abandonar los mecheros y sopletes encendidos. El Encargado controlará el cumplimiento de esta norma.
13. Para evitar los riesgos de caída desde altura, está previsto que las instalaciones de fontanería en balcones, tribunas, terrazas etc., sean ejecutadas una vez levantados los petos o barandillas definitivas.

##### Seguridad en el montaje de tuberías.

1. El Encargado controlará que los montadores estén dotados y utilicen un cinturón contra los sobreesfuerzos.
2. Transporte el tramo de tubería hasta el lugar de montaje, sobre un carretón chino.
3. Transporte hasta el lugar de montaje dos escaleras de tijera.
4. Aplicando el procedimiento de utilización segura de las escaleras de tijera, contenido en este trabajo, suba a la escalera.
5. Pida a un compañero que le alcance las bridas de sustentación del tubo.
6. Con el procedimiento de uso seguro del taladro portátil, contenido en este trabajo, reciba las bridas de sustentación del tubo.
7. Pida a un compañero, que le alcance el tubo.

8. Reciba el tubo a las bridas de sustentación, corrigiendo el aplomado y la posición sobre la embocadura del conducto.
9. Solicite al compañero, le alcance el equipo de soldadura.
10. Aplicando el procedimiento de la soldadura y oxicorte, contenido en este trabajo, conforme y suelde el tubo.
11. Baje de la escalera.
12. Repita este procedimiento hasta concluir con el montaje de todos los tramos de tubería.

### 5.5.- Instalación de saneamiento y drenaje

#### Seguridad en el montaje de bajantes.

1. El Encargado controlará que los montadores estén dotados y utilicen un cinturón contra los sobreesfuerzos.
2. El Encargado, controlará la conservación de las tapas de oclusión de los huecos del forjado, contra las caídas de altura.
3. El Encargado controlará la aplicación del procedimiento para el aplomado del conducto, contenido en el procedimiento de instalación, de las tapas de oclusión de huecos en el forjado, contenido en este trabajo.
4. El Encargado, supervisará la Instalación la guía de aplomado.
5. Transporte hasta el lugar de montaje los componentes del conducto, manguetones y codos; hágalo sobre un carretón chino.
6. Utilizando los procedimientos de albañilería, medios auxiliares y utilización segura de las herramientas de esta especialidad, contenidos en este trabajo, monte el conducto hasta llegar a la tapa del hueco superior.
7. Cambie al nivel siguiente los medios auxiliares y herramientas de albañilería.
8. Transporte hasta el lugar de montaje los componentes del conducto; hágalo sobre un carretón chino.
9. Utilizando los procedimientos de albañilería, medios auxiliares y utilización segura de las herramientas de esta especialidad, contenidos en este trabajo, prosiga con la construcción del conducto hasta llegar a la tapa del hueco superior.

#### Seguridad para la instalación de los sumideros.

1. El Encargado, comprobará que están montadas y en perfectas condiciones las protecciones para el trabajo sobre cubiertas, contenidas en este trabajo. Hecha la comprobación autorizará el comienzo del trabajo.
2. El Encargado dará la orden al gruísta para que deposite sobre la cubierta, los materiales necesarios para la construcción de los sumideros.
3. Transporte hasta el lugar de montaje los componentes del sumidero; hágalo sobre un carretón chino.
4. Utilizando los procedimientos de albañilería, medios auxiliares y utilización segura de las herramientas de esta especialidad, contenidos en este trabajo, construya el sumidero.
5. Instale los componentes de remate.

### 5.6.- Instalación de tuberías en el interior de zanjas

1. Siga todas las instrucciones que se le den para realizar su trabajo de forma segura.
2. La instalación de tuberías, está sujeta a los riesgos que se han detectado, analizado y evaluado en este plan de seguridad, que contiene, además, el diseño del procedimiento técnico preventivo eficaz para neutralizarlos.

3. Usted está legalmente obligado a respetarlo y a prestar su ayuda avisando al Encargado sobre los fallos que detecte, con el fin de que sean reparados. Si no comprende el sistema preventivo, pida que se lo explique el Encargado; tiene obligación de hacerlo.

#### Normas de seguridad, de obligado cumplimiento, para realizar la instalación de tuberías.

Para evitar los riesgos durante el transporte a gancho de grúa, de rotura de la tubería o de caída de ella, sobre los trabajadores de espera para guía en el montaje, los tramos de tubería se suspenderán de sus extremos con eslingas, uñas de montaje o con balancines que cumplan con las siguientes características:

#### Condiciones de seguridad del sistema de cuelgue con eslingas.

1. Eslingas: están previstas calculadas para el esfuerzo que se dispone a realizar; formadas por dos hondillas rematadas en cada extremo por lazos formados mediante casquillo electrosoldado y guarnecidos con forrillo guardacabos.
2. Los extremos de las hondillas se unirán mediante el lazo a una argolla de cuelgue que garantiza la unión efectiva entre las hondillas y el gancho de cuelgue, evitando el desplazamiento o la deformación de los lazos. Los otros dos extremos estarán dotados de ganchos de cuelgue que se adapten a la curvatura interior del tubo; se prevé que están calculados para el esfuerzo que deben realizar.
3. El ángulo que formen las dos hondillas a la altura de la argolla de cuelgue será igual o inferior a 90° para evitar los riesgos de sobreesfuerzo del sistema, de cuelgue por descomposición desfavorable de fuerzas.

#### Condiciones de seguridad del sistema de cuelgue con uñas de montaje.

1. Está previsto utilizar uñas de montaje del tipo contrapesado por la propia disposición en carga. De esta forma se evitan los riesgos de caída del tubo por balanceo de cabeza.
2. El Encargado, comprobará que el tubo suspendido a gancho de grúa con uña, queda en posición ligeramente inclinada hacia el extremo en el que se introdujo la uña. Esta comprobación garantiza que no existan riesgos por desenhebrado de uña y tubo.

#### Condiciones de seguridad del sistema de cuelgue con balancines de montaje.

1. Los balancines que se han calculado para el cuelgue de tubos a gancho de grúa están formados por: una viga de cuelgue fabricada con un perfil de acero laminado dotado en sus extremos de orificios en el alma, dos a cada extremo para paso, de una eslinga de suspensión de características idénticas a las descritas en el punto anterior; y otros dos orificios para el paso de cada eslinga de cuelgue.
2. Eslingas: están previstas calculadas para el esfuerzo que es preciso realizar; formadas por dos hondillas rematadas en cada extremo por lazos formados mediante casquillo electrosoldado y guarnecidos con forrillo guarda cabos.
3. Los extremos de las hondillas de cuelgue de la viga al gancho, se unirán por uno de sus extremos, mediante el lazo a una argolla de cuelgue que garantiza la unión efectiva entre las hondillas y el gancho de cuelgue, evitando el desplazamiento o la deformación de los lazos.
4. Los extremos de las hondillas de cuelgue del tubo de la viga, estarán por el extremo de unión a la viga, amarrados a ella a cada uno de los orificios previstos, mediante lazo protegido con guardacabos. Los extremos de cuelgue del tubo, estarán dotados de ganchos de cuelgue que se adapten a la curvatura interior del tubo; se prevé que están calculados para el esfuerzo que deben realizar.



Identificador: V7Wkj5z07Q 67q23V16 DksD1M4K X3WpL2B9yL5=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp

5. El ángulo que formen las dos hondillas a la altura de la argolla de cuelgue será igual o inferior a 90º para evitar los riesgos de sobreesfuerzo del sistema de cuelgue por descomposición desfavorable de fuerzas.
6. Variante de cuelgue electivo: los tubos transportados con un balancín, se suspenderán mediante un lazo corredizo del extremo de las hondillas de cuelgue pasado por su propio gancho, ubicándolos equidistantes a 1/3 de la longitud del tubo; (es lo que se denomina cuelgue con bragas).
7. Las tuberías en suspensión a gancho de grúa, se guiarán mediante sogas instaladas en los extremos. Nunca directamente con las manos para evitar los riesgos de: golpes, atrapamientos o empujones por movimientos pendulares del tubo. En cualquier caso los trabajadores protegerán sus manos con los guantes de seguridad.
8. Para evitar los riesgos por golpes, atrapamientos y caída de objetos sobre los trabajadores que permanezcan en el interior de la zanja, los tubos se introducirán en ellas guiados desde el exterior. Los trabajadores del interior se retirarán tres metros del lugar de la maniobra. Una vez que entren los tubos en contacto con la solera, los trabajadores se aproximarán para guiar la conexión segura.
9. Los acopios de tuberías se harán en el terreno sobre durmientes de reparto de cargas. Apilados y contenidos entre pies derechos hincados en el terreno lo suficiente como para obtener una buena resistencia. No se mezclarán los diámetros en los acopios. Con esta precaución se eliminan los riesgos por rodar descontroladamente los tubos en acopio.
10. La presentación de tramos de tubos en la coronación de las zanjas, se realizará a 2 m del borde superior. En todo momento, permanecerán calzadas para evitar que puedan rodar. Con esta precaución se elimina el riesgo por sobrecarga del borde superior de la zanja y de caída al interior de ella del tramo de tubo.

#### 5.7.- Señalización y rotulación

El montaje de la señalización definitiva interior puede hacerse directamente por adhesivo, por tacos y tornillos; directamente apoyado sobre el pavimento, en este mismo lugar sobre escaleras de mano o sobre borriquetas. Debe considerarse cual es el medio auxiliar que va a utilizar y en su caso, cual va a ser el punto de anclaje que se debe utilizar para evitar las caídas a distinto nivel en las instalaciones apoyados directamente sobre mesetas o peldaños utilizando o no medios auxiliares.

#### Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para el montaje de rótulos y señales interiores metálicas.

1. Dotado y utilizando un cinturón contra los sobreesfuerzos, descargue de la furgoneta, los paquetes de señales.
2. Con la ayuda de un carretón chino, transporten los paquetes hasta el lugar o lugares de montaje. Háganlo de manera paulatina conforme marque el requerimiento de los planos.
3. Acerquen una escalera de tijera.
4. Suba a la escalera de tijera aplicando el procedimiento contenido en este trabajo. La esaclera de tijera, debe tener una altura tal respecto al lugar en el que trabajar, que no requiera que usted se apoye sobre cualquiera de sus cuatro últimos peldaños, salvo que esté dotada de un aro de apoyo de las rodillas en posición de trabajo.
5. Comprueben que van a montar la señal de manera correcta: pictograma, orientación y altura prevista.
6. Aplicando el procedimiento para la utilización del taladro portátil, contenido en este trabajo, reciba la señal abriendo el taco en la pared, etc y luego, accionando los tirafondos, mientras su compañero la sostiene.

7. Bajen ahora de las escaleras.
8. Repitan estos pasos hasta la conclusión de la instalación.

#### Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para el montaje de rótulos y señales interiores adhesivos

1. Acerquen una escalera de tijera.
2. Suba a la escalera de tijera aplicando el procedimiento contenido en este trabajo. La esaclera de tijera, debe tener una altura tal respecto al lugar en el que trabajar, que no requiera que usted se apoye sobre cualquiera de sus cuatro últimos peldaños, salvo que esté dotada de un aro de apoyo de las rodillas en posición de trabajo.
3. Comprueben que van a montar la señal de manera correcta: pictograma, orientación y altura prevista.
4. despeguen el protector del adhesivo.
5. Presenten la señal.
6. Aprieten la señal contra el paramento que debe sostenerla y presionen en toda su superficie para que quede adherida. Para esta labor, es conveniente que utilice unos guantes de cuero finos.

#### 5.8.- Instalación de telefonía

1. Como prevención ante los riesgos por desorden de obra, se ha previsto que el almacén para acopio del material de telefonía se ubique en el lugar señalado en los planos, dotado de puerta con cerradura.
2. Ante el riesgo de caída por tropezón, durante la instalación de los tubos de protección del cableado, se ha previsto que el Encargado, durante la fase de obra de apertura y cierre de rozas, controle la eficacia del tajo de la limpieza de la obra.
3. Contra los riesgos por falta de iluminación, se ha previsto que la iluminación en los tajos de instalación de cableado y aparatos eléctricos, no sea inferior a los 100 lux, medidos sobre el plano de trabajo.
4. La iluminación mediante portátiles está previsto efectuarla utilizando portalámparas estancos con mango aislante y rejilla de protección de la bombilla, alimentados a 24 voltios en los lugares húmedos.
5. Para evitar los riesgos de caídas a distinto nivel, está previsto que los electricistas utilicen escaleras de mano del tipo de "tijera", dotadas con zapatas antideslizantes y cadenilla limitadora de apertura. El Encargado controlará que no se formen andamios, utilizando escaleras de mano a modo de borriquetas, para evitar los riesgos por trabajos sobre superficies inseguras y estrechas.
6. Las herramientas a utilizar por los electricistas instaladores, estarán protegidas con material aislante. El Encargado velará que las herramientas de los instaladores cuyo aislamiento esté deteriorado sean retiradas de inmediato y sustituidas por otras seguras.



## 6.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LA UTILIZACIÓN DE PROTECCIÓN COLECTIVA

- 6.1.- Andamio metálico modular apoyado
- 6.2.- Balizamiento lateral de rampas
- 6.3.- Barandillas tubulares sobre pies derechos por hincas en terrenos
- 6.4.- Barandilla modular encadenable
- 6.5.- Cuerdas auxiliares: de guía segura de cargas
- 6.6.- Detector electrónico de redes y servicios
- 6.7.- Detector medidor tubular de gases
- 6.8.- Entibación blindaje metálico para zanjas
- 6.9.- Eslingas de seguridad
- 6.10.- Extintores de incendios
- 6.11.- Interruptor diferencial
- 6.12.- Oclusión de hueco horizontal por tapa de madera
- 6.13.- Palastro de acero
- 6.14.- Pasarelas sobre zanjas
- 6.15.- Portátil de seguridad para iluminación eléctrica
- 6.16.- Soporte de seguridad para suspensión de cables de líneas eléctricas enterradas
- 6.17.- Soporte rígido para colgar tuberías enterradas de agua o gas
- 6.18.- Toma de tierra normalizada
- 6.19.- Valla metálica para cierre de seguridad de la obra, (todos los componentes)



Identificador: V4JXNj5z0WQ6r0q20N16Lx3D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6rQp2N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 6.- PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO, CLASIFICADOS POR LA UTILIZACIÓN DE PROTECCIÓN COLECTIVA

### 6.1.- Andamio metálico modular apoyado

Son más seguros los andamios de última generación fabricados en acero galvanizado. Es más seguro acceder a las plataformas de trabajo a través de escaleras de mano montadas entre ellas según los modelos así comercializados. Es más fácil y seguro montar las plataformas de maderas especiales con trampillas, que los módulos metálicos antideslizantes.

#### Procedimiento de seguridad y salud, obligatorio para el montaje y desmontaje de los andamios metálicos modulares.

1. Para evitar el riesgo de caída de componentes durante el montaje y desmontaje del andamio está previsto que los componentes se subirán sujetos con cuerdas y nudos seguros de marinero, utilizando las trócolas y garruchas propias del modelo que se decida utilizar. En la base del segundo nivel del andamio de montará la visera recoge objetos desprendidos.
  2. Contra el riesgo de caída desde altura de trabajadores, durante el montaje y desmontaje del andamio, está previsto que el Encargado controle que los montadores utilicen un arnés cinturón de seguridad contra las caídas, amarrado a los componentes firmes de la estructura.
  3. Ante el riesgo de vuelco estructural durante el montaje y desmontaje, se prevé instalar tacos de sujeción de tipo de expansión que se irán cambiando por tacos de mortero, en un tajo de consolidación que se hará por detrás del de ascenso estructural.
  4. Para evitar el riesgo de caída desde altura de trabajadores, durante las labores de montaje, desmontaje y trabajo sobre del andamio, está previsto formar plataformas seguras mediante módulos metálicos antideslizantes comercializados para tal fin. El Encargado controlará que cumplan los siguientes requisitos:
  5. El andamio se montará con todos sus componentes, en especial los de seguridad y salud. Los que no existan serán solicitados al fabricante para su instalación según se describe a continuación
- Los montadores se atenderán estrictamente a las instrucciones del manual de montaje y mantenimiento dadas por el fabricante del modelo de andamios metálicos modulares que se vaya a montar.
  - Módulos para formar las plataformas, de 30 cm de anchura fabricados en chapa metálica antideslizante o rejilla, soldada a la perfilera de contorno por cordón continuo. Dotados de gazas de apoyo e inmovilización. Todos los componentes provendrán del mismo fabricante y tendrán su marca. Queremos evitar el accidente mortal por fallo de componentes artesanales de una plataforma.
  - Plataforma de trabajo, conseguida a base de instalar sobre el andamio tres módulos de 30 cm de anchura, montados en el mismo nivel; se le prohíbe expresamente el uso de plataformas formadas por: un solo módulo, dos únicos módulos juntos o separados y tres módulos, dos de ellos juntos y el tercero a la espalda a modo de soporte de material barandilla.
  - Las plataformas de trabajo estarán cercadas con barandillas perimetrales, componentes suministrados por el fabricante del andamio para tal menester, con las siguientes dimensiones generales: 100 cm de altura, conseguidos por la barra pasamanos, barra intermedia y rodapié de 15 cm de chapa o de madera. Las cruces de San Andrés montadas como arriostamiento no sustituyen a las barandillas.

- Los componentes del andamio, estarán libres de oxidaciones graves; aquellas que realmente mermen su resistencia.
- El andamio no se utilizará por los trabajadores, hasta el momento en el que comprobada su seguridad por el Encargado, este autorice el acceso al mismo.
- Para evitar el posible asiento diferencial de cualquiera de los apoyos del andamio, está previsto que los husillos de nivelación se apoyen sobre tablonos de reparto de cargas.
- Se hará entrega a los trabajadores del texto siguiente, el recibí quedará en poder del Jefe de Obra.

#### Procedimiento obligatorio para los trabajadores usuarios de un andamio metálico modular.

- Va usted a acceder a un medio auxiliar que es seguro si está montado al completo usando todos sus componentes. No elimine ningún componente de seguridad, si lo hace puede usted accidentarse o provocar el accidente a alguno de sus compañeros.
- Las plataformas de trabajo deben cubrir todo el ancho que permita el andamio y no deben dejar claros entre sí; si no cumplen con lo dicho, son plataformas peligrosas.
- Las plataformas de trabajo deben estar cercadas de barandillas de verdad, no valen las crucetas como barandillas porque permiten las caídas. Las barandillas deben rodear la plataforma de trabajo en la que usted va a trabajar, deben tener 100 cm de altura, para evitar que se puedan caer los trabajadores altos y lo que son bajos, por ello deben tener pasamanos, barra intermedia y rodapié firmes, es decir, sujetos, bien sujetos.
- La separación entre el andamio y la fachada es en sí un riesgo intolerable de caída, que debe exigir se lo resuelvan; existen procedimientos técnicos para ello.
- Mantengan las plataformas de trabajo limpias de escombros, si tropieza puede accidentarse, el orden sobre el andamio es una buena medida de seguridad.
- No monte plataformas con materiales o con bidones sobre las plataformas de los andamios es peligroso encaramarse sobre ellas.
- Vigile el buen estado de la visera de recogida de los objetos desprendidos y comunique sus deterioros para que sea reparada; sirve para evitar accidentes a los trabajadores que se aproximen por debajo del andamio.

Para este trabajo y por su Seguridad, es obligatorio que use el siguiente listado de equipos de protección individual:

- Casco de seguridad, para evitar los golpes en la cabeza.
- Ropa de trabajo, preferiblemente un mono con bolsillos cerrados por cremallera, fabricado en algodón 100x100.
- Guantes de loneta y cuero, para protección contra los objetos abrasivos y pellizcos en las manos.
- Botas de seguridad con plantilla contra los clavos y puntera reforzada, para que le sujete los tobillos en los diversos movimientos que debe realizar y evitar los resbalones, pinchazos y golpes.
- Arnés cinturón de seguridad, contra las caídas, que es el idóneo para evitar los accidentes de caída durante estas maniobras.

Debe saber que todas los equipos de protección individual deben tener impresa la marca CE, que garantiza el cumplimiento de la Norma Europea para esa protección individual

### 6.2.- Balizamiento lateral de rampas



### Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para el montaje del balizamiento tubulares de pies derechos, por hincas al borde de terrenos.

1. Se replantearán retranqueadas, como mínimo, a 2 m de la línea de corte superior del terreno.
2. No se desmantelarán hasta que el riesgo haya desaparecido.
3. Esta protección tendrá un mantenimiento continuo hasta la desaparición del riesgo.

### Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para los montadores del balizamiento lateral de rampas.

1. El sistema de protección de bordes de rampas en el terreno mediante balizamiento tubular no se monta de forma caprichosa. Debe seguir los planos que para ello le suministre el Encargado de Seguridad o el Coordinador de Seguridad y Salud, que han sido elaborados por técnicos. Todos los componentes han sido calculados para su función.
2. No improvise el montaje. Estudie y replantee el sistema, según los planos y normas que se le suministran.
3. Avise al Coordinador de Seguridad y Salud o al Encargado de Seguridad para que se cambie de inmediato el material usado. En este proyecto el material se abona y se requiere, por lo tanto, nuevo, a estrenar.
4. Considere que es usted quien corre el riesgo de caer al interior de la excavación mientras instala las barandillas, por eso se requiere que se monten en su lugar idóneo antes de que comience la excavación.
5. Transporte a hombro, los componentes sin sobrecargarse. Intente hacerlo de la forma más ordenada posible y obtendrá mayor seguridad y mejor rendimiento en su trabajo.
6. Los tubos metálicos son objetos abrasivos; para evitar accidentes utilice guantes de loneta y cuero para su manejo.
7. Replantee primero los tubos que debe hincar, luego, clávelos en el terreno con un mazo.
8. Para este trabajo y por su Seguridad, es obligatorio que use el siguiente listado de equipos de protección individual.
  - Casco de seguridad, para evitar los golpes en la cabeza y que se le caiga cuando usted la mueva.
  - Ropa de trabajo, preferiblemente un mono con bolsillos cerrados por cremallera, fabricado en algodón 100x100.
  - Guantes de loneta y cuero, para protección contra los objetos abrasivos y pellizcos en las manos.
  - Botas de seguridad con plantilla contra los clavos y puntera reforzada, para que le sujete los tobillos en los diversos movimientos que debe realizar y evitar los resbalones, pinchazos y golpes.
  - Arnés cinturón de seguridad, contra las caídas, si se ve obligado a montar esta protección cuando ya se ha empezado a realizar el vaciado. En este caso, debe pedir al Encargado de Seguridad o al Coordinador de Seguridad y Salud que le expliquen cómo y dónde debe amarrarlo.

Debe saber que todas los equipos de protección individual deben tener impresa la marca CE, que garantiza el cumplimiento de la Norma Europea para esa protección individual.

### 6.3.- Barandillas tubulares sobre pies derechos por hincas en terrenos

1. Replantear las barandillas retranqueadas, como mínimo, a 2 m de la línea de corte superior del terreno antes de iniciarse la excavación, para evitar que los montadores corran el riesgo que pretenden evitar.
2. Se montarán completas con todos los componentes.
3. No se desmantelarán hasta que el riesgo haya desaparecido.

4. Esta protección tendrá un mantenimiento continuo hasta la desaparición del riesgo.

### Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento, para los montadores de las barandillas tubulares sobre pies derechos, por hincas al borde de terrenos.

1. El sistema de protección de huecos en el terreno mediante barandillas tubulares no se monta de forma caprichosa. Debe seguir los planos que para ello le suministre el Encargado de Seguridad o el Coordinador de Seguridad y Salud, que han sido elaborados por técnicos. Todos los componentes han sido calculados para su función.
  2. No improvise el montaje. Estudie y replantee el sistema, según los planos y normas que se le suministran.
  3. Avise al Coordinador de Seguridad y Salud o al Encargado de Seguridad para que se cambie de inmediato el material usado. En este proyecto el material se abona y se requiere, por lo tanto, nuevo, a estrenar.
  4. Considere que es usted quien corre el riesgo de caer al interior de la excavación mientras instala las barandillas, por eso se requiere que se monten en su lugar idóneo antes de que comience la excavación.
  5. Transporte a hombro, los componentes sin sobrecargarse. Intente hacerlo de la forma más ordenada posible y obtendrá mayor seguridad y mejor rendimiento en su trabajo.
  6. Los tubos metálicos son objetos abrasivos; para evitar accidentes utilice guantes de loneta y cuero para su manejo.
  7. Replantee primero los tubos que debe hincar, luego, clávelos en el terreno con un mazo.
  8. Reciba el resto de los componentes por este orden:
    - El rodapié, es fundamental para su seguridad y la de sus compañeros, si por accidente caen y ruedan hacia la excavación o el vaciado en su momento.
    - La barra intermedia. De esta forma el conjunto además de seguridad, tendrá mayor consistencia.
    - Por último, monte los pasamanos.
- Si sigue usted esta forma de montaje que le describimos, es seguro que no olvidará instalar ningún componente.
9. Para este trabajo y por su Seguridad, es obligatorio que use el siguiente listado de equipos de protección individual.
    - Casco de seguridad, para evitar los golpes en la cabeza y que se le caiga cuando usted la mueva.
    - Ropa de trabajo, preferiblemente un mono con bolsillos cerrados por cremallera, fabricado en algodón 100x100.
    - Guantes de loneta y cuero, para protección contra los objetos abrasivos y pellizcos en las manos.
    - Botas de seguridad con plantilla contra los clavos y puntera reforzada, para que le sujete los tobillos en los diversos movimientos que debe realizar y evitar los resbalones, pinchazos y golpes.
    - Arnés cinturón de seguridad, contra las caídas, si se ve obligado a montar esta protección cuando ya se ha empezado a realizar el vaciado. En este caso, debe pedir al Encargado de Seguridad o al Coordinador de Seguridad y Salud que le expliquen cómo y dónde debe amarrarlo.

Debe saber que todas los equipos de protección individual deben tener impresa la marca CE, que garantiza el cumplimiento de la Norma Europea para esa protección individual.

### 6.4.- Barandilla modular encadenable



A los montadores de barandillas modulares se les hará entrega del texto siguiente. Firmarán un recibo de recepción que quedara a disposición de la Dirección Facultativa de Seguridad y en su caso, de la Autoridad Laboral.

1. La tarea que va a realizar es muy importante; de su buen hacer depende que sus compañeros no caigan o no sean atropellados. Asegúrese de que monta correctamente las barandillas.
2. Considere que es usted quien corre el riesgo de ser atropellado mientras instala el sistema de protección mediante barandillas. Este montaje no puede realizarse a destajo. En su caso, no descuide estar constantemente sujeto con el cinturón de seguridad, contra las caídas, que es el especialmente diseñado para que en su caso poder amortiguar la caída sin daños.
3. No improvise el montaje. Estudie y replantee el sistema de barandillas según los planos y Procedimientos que se le suministran.
4. El sistema de protección mediante barandillas no se monta de forma caprichosa. Debe seguir los planos que, para ello, le suministre el Encargado de Seguridad o el Coordinador de Seguridad y Salud de la obra, que han sido elaborados por técnicos.
5. Transporte a hombro, los módulos sin sobrecargarse. Intente hacerlo de la forma más ordenada posible y obtendrá mayor seguridad y mejor rendimiento en su trabajo.
6. Los módulos de barandilla, son objetos que pueden golpear o atrapar sus manos; para evitar accidentes en su manejo, utilice guantes de loneta y cuero.
7. Replantee primero el lugar en el que va a instalar la barandilla. Instale los módulos cuidadosamente en sus lugares respectivos; extiéndalos en la longitud necesaria, recibiendo los tetones de sujeción entre cada módulo consecutivo.
8. Si sigue usted esta forma de montaje que le describimos, es seguro que no olvidará instalar ningún componente.
9. El material y componentes que se van a utilizar deben ser nuevos o en buen uso. Avise de lo contrario al Encargado de Seguridad o Coordinador de Seguridad y Salud. Así se ha valorado en el presupuesto.
10. Para este trabajo y por su seguridad, es obligatorio que use los siguientes equipos de protección individual:
  - Casco de seguridad, para evitar los golpes en la cabeza o en su caso gorra visera o sombrero de paja contra la insolación.
  - Ropa de trabajo, preferiblemente un mono con bolsillos cerrados por cremallera, fabricado en algodón 100x100.
  - Guantes de loneta y cuero, para protección contra los objetos abrasivos y pellizcos en las manos.
  - Botas de seguridad con plantilla contra los clavos y puntera reforzada, para que le sujete los tobillos en los diversos movimientos que debe realizar y evitar los resbalones, pinchazos y golpes.

Debe saber que en todas los equipos de protección individual que se le suministren deben tener impresa la marca CE, que garantiza el cumplimiento de la Norma Europea para esa protección individual.

#### 6.5.- Cuerdas auxiliares: de guía segura de cargas

Toda carga suspendida a gancho de grúa que necesite ser guiada para evitar penduleos o para hacerla entrar en la planta, estará dotada de una cuerda de guía, para ser manejada a través de ella por los trabajadores.

Queda tajantemente prohibido por ser un riesgo intolerable: recibir cargas parándolas directamente con las manos sin utilizar cuerdas de guía.

Para utilizar una cuerda de guía debe estar dotado y utilizar guantes de seguridad.

1. Ate un extremo de la cuerda a un lugar firme y seguro del aparejo de carga.
2. Sujete el extremo libre de la cuerda.
3. Sitúese en un lugar seguro.
4. Dé la señal al gruista, para que inicie el movimiento de la carga de manera lenta.
5. Si es necesario, accione la cuerda para que la carga no pendulee.

#### 6.6.- Detector electrónico de redes y servicios

El trabajador estará dotado y utilizar, los siguientes componentes de seguridad y salud:

- Calzado de seguridad.
- El aparejo de soporte a hombro del detector.
  1. Debe estar atento al lugar en que pone los pies, para evitar las caídas.
  2. Suavemente pase sobre la superficie el sensor del detector, evitando en lo posible doblar su espalda para evitar daños en su columna

#### 6.7.- Detector medidor tubular de gases

1. Debe aplicar los procedimientos de seguridad y salud previstos en la obra que visita y cumplirlos.
2. No debe entrar en ningún lugar sujeto al riesgo que busca, sin usar la máscara de protección del producto que desea detectar.
3. En caso de riesgo intolerable, no puede penetrar en el lugar de mediciones sin el equipo de protección individual completo para el riesgo que desea detectar.
4. Para evitar cortes en los dedos, maneje los tubos utilizando guantes de goma fina.
5. Rompa los extremos de los tubos, utilizando el cortaextremos del que va provisto el equipo.
6. No deje abandonados los tubos usados, retírelos, para que sean depositados en los contenedores de vertidos especiales.

#### 6.8.- Entibación blindaje metálico para zanjas

##### Procedimiento de información.

¿Qué es un blindaje de aluminio ligero para zanjas y pozos?

Es un procedimiento de entibación técnica y calculada que incorpora a su concepción la prevención de los riesgos laborales.

Consiste en conformar unos paramentos de gran resistencia, que sirven para contener tierras en el interior de zanjas y pozos.

Este blindaje está formado por: paneles de aluminio ligero de formas diversas, que en contacto con el terreno, realizan la contención de tierras propiamente dicha; para sujetarlos y que no se vuelquen hacia dentro, se instalan cada 2 ó 3 m, unas vigas verticales de aluminio ligero que son solidarias con las chapas de aluminio ligero de contención directa de tierras. Entre estas vigas y de forma horizontal, se instalan los codales de inmovilización, ajustándolos accionando sus roscas de extensión y retracción.



Todas estas operaciones se realizan fuera de la zanja o pozo que se desea blindar; es decir, sin los riesgos intolerables de estar dentro de la zanja trabajando sin protección. Se montan el exterior y posteriormente se introducen en la zanja mediante una grúa sobre camión o autopropulsada; si La zanja es poco profunda, los módulos de contención de tierras se pueden introducir a brazo entre dos trabajadores; realizada la introducción dentro de la zanja, ya se puede entrar en ella, es segura para trabajar.

Estos trabajos de instalación de blindajes, por su conformación, están sujetos a riesgos laborales que han sido ya analizados, evaluados y prevenidos y se van a evitar en esta obra con su colaboración.

### **Procedimiento de seguridad y salud obligatorio, para el montaje de los módulos de blindaje metálico de aluminio ligero.**

Está previsto que los componentes lleguen a la obra eslingados en paquetes servidos sobre camión dotado con grúa de descarga. La descarga se realizará según la secuencia que se expresa a continuación:

1. Provéase de las eslingas de cuelgue de las piezas que va a descargar.
2. Suba a la caja del camión por el lugar existente para ello; evitará maniobras peligrosas y accidentes.
3. Conecte la eslinga a un paquete de paneles; áteles una cuerda para guía segura de cargas y descienda de la caja del camión por el lugar previsto para ello.
4. Dé la orden al conductor para que levante el paquete eslingado. Guíelo usted con la cuerda que ató para esta operación. Dépositelo en el lugar previsto.
5. Haga avanzar el camión 3 m. Con esta acción tendrá espacio para descargar el siguiente paquete.
6. Repita la secuencia descrita para la descarga de las vigas de rigidización.
7. Repita la secuencia descrita para la descarga de los codales.
8. Una vez realizada la descarga segura, debe montar cada uno de los módulos de blindaje. Para hacerlo de manera segura siga los pasos que le indicamos a continuación:
9. Suelte los flejes de uno de los paquetes de las vigas; con la ayuda de dos trabajadores, sitúelas de forma paralela entre sí.
10. Suelte los flejes de uno de los paquetes de los codales; con la ayuda de un trabajador instale uno de ellos recibéndolos en los lugares previstos en las dos vigas que puso paralelas en el suelo.
11. Haga lo mismo con el siguiente codal.
12. Tome del paquete abierto otro par vigas; con la ayuda de dos trabajadores, sitúelas de forma paralela entre sí y a las que ya tiene unidas por codales.
13. Suelte los flejes de uno de los paquetes de paneles de aluminio ligero y recoja un panel; pesa poco, puede llevarlo usted a brazo hasta donde están las vigas.
14. Con la ayuda de un trabajador, enhebre el panel en las ranuras que para ello tienen las vigas.
15. Repita la operación descrita pero monte el panel en las otras dos vigas.
16. Ponga de pie el conjunto.
17. Siga montando paneles como se le indica hasta llenar las vigas.
18. Instalen en la cabeza superior de las cuatro vigas las argollas de cuelgue y amarre a ellas el aparejo de cuatro eslingas, recíbalas al gancho de la grúa del camión. Ate la cuerda de guía segura de cargas y de la orden de comenzar la maniobra de izado y descenso del conjunto dentro de la zanja.

19. Instale una escalera de mano y descienda al interior de la zona de zanja blindada.
20. Con la ayuda de la herramienta de accionamiento de codales, gírelos en el sentido que haga que los paneles se ajusten firmemente al terreno. El blindaje está ya montado.
21. Asegúrese de que el blindaje servido en la obra, es el previsto según el proyecto de ejecución o el plan de seguridad y salud. Cada modelo de blindaje está diseñado para soportar un empuje determinado de cargas del terreno.
22. Está prohibida la presencia de trabajadores dentro de la zanja o pozo, durante la instalación de los blindajes.
23. Dirija los movimientos de la grúa desde un lugar que le permita transmitir las órdenes sin posibilidad de error. Un malentendido entre usted y el gruista puede originar un grave accidente que retrase la ejecución de la obra o que en su caso, atrape, golpee o empuje al fondo de la zanja, a alguno de sus compañeros.
24. Tiene prohibido descender y ascender de la zanja utilizando los codales por no estar previstos para esta función y ser su distanciamiento muy grande para ser usado con seguridad como pata de escalera. Esta acción se califica como riesgo medio.
25. Accione los codales con las herramientas especiales para ello, evitará sobre esfuerzos y accidentes. Una vez instalado correctamente el blindaje; es decir, de forma continua, sin claros, puede trabajar en el interior de la zanja sin peligro.
26. Si en el interior de la zanja, debe instalarse un tubo que impide el apoyo perfecto en el suelo de las zapatas de la escalera, de acceso al interior de la zanja, proceda como se indica a continuación:
  - Mida la altura del tubo en el exterior de la zanja.
  - Fabrique con madera, un cajón en forma de "U", siguiendo el detalle suministrado en los planos.
  - Amarre el cajón una eslinga y un a cuerda de control seguro de cargas suspendidas.
  - Introduzca el cajón en el interior de la zanja, de tal manera que quede en forma de "U" invertida sobre el tubo.
  - Apoye ahora las zapatas de la escalera sobre el cajón que instaló.
  - Amarre con alambre a un codal, la parte superior de la escalera. La escalera estará inmóvil, segura.
  - Utilice la escalera para descender y salir de la zanja.

### **6.9.- Eslingas de seguridad**

1. Averigüe el peso del objeto que va a eslingar.
2. Escoja una eslinga timbrada para una carga superior.
3. Antes de amarrar la carga, compruebe que el marcado del fabricante de la eslinga y de sus ganchos, pueden soportar el peso que piensa suspender de ella.

### **6.10.- Extintores de incendios**

1. Se instalarán sobre patillas de cuelgue ó sobre carro, según las necesidades de extinción previstas.
2. En cualquier caso, sobre la vertical del lugar donde se ubique el extintor y en tamaño grande, se instalará una señal normalizada con la palabra "EXTINTOR".
3. Al lado de cada extintor existirá un rótulo grande formado por caracteres negros sobre fondo amarillo recogiendo la siguiente leyenda:
4. El extintor de incendios de colgar, es un objeto pesado. Descuélguelo con cuidado y apóyelo en el suelo.
5. Quite el pasador de seguridad de la palanca de accionamiento.

6. Tome el extintor por la manilla y sujételo bajo y junto a su cuerpo para evitar los sobreesfuerzos.
7. Coja la boquilla de riego con la otra mano.
8. Presione la apertura del contenido del extintor.
9. Con movimientos ondulatorios de barrido suave, dirija el chorro, a la base de las llamas.
10. Si no se apaga el incendio, abandone el extintor y sin pérdida de tiempo, salga por la vía de evacuación más cercana.

13. Guíe con la cuerda la carga, hasta la vertical del lugar de recibido.
14. El Encargado dará la señal de descenso.
15. Encargado dará la orden de presentar y recibir el palastro en el lugar de utilización.

#### 6.11.- Interruptor diferencial

1. Tras cada parada en la obra y antes de reanudar un trabajo, el Encargado, pulsará el botón de prueba de funcionamiento.
2. Si no responde, parará el suministro del cuadro afectado, accionando la desconexión total.
3. Instalará un rótulo con la leyenda: "NO CONECTAR, CUADRO FUERA DE SERVICIO".
4. Ordenará de inmediato al electricista, la sustitución del disyuntor.

#### 6.12.- Oclusión de hueco horizontal por tapa de madera

1. Son de aplicación los procedimientos contenidos en este trabajo, para la utilización de la sierra de disco para madera; deben ser entregados a los trabajadores para su aplicación inmediata.
2. Transporte las tablas de madera que va a utilizar.
3. Corte la madera siguiendo el procedimiento de seguridad y los planos que contienen el diseño de cada tapa.
4. Proceda a montar encolando y clavando los componentes que forman la tapa.
5. Instale ahora, la tapa en su lugar.

#### 6.13.- Palastro de acero

1. El Encargado, ordenará y comprobará el cumplimiento de su orden, del cierre del lugar de trabajo con el objetivo de evitar los accidentes de personas ajenas a la obra.
2. Reciban el camión de suministro en el lugar de montaje.
3. Abra la caja del camión.
4. Para evitar los accidentes de caída durante la maniobra, suba a la caja por el lugar previsto para ello.
5. Instale el aparejo de suspensión en los anclajes de izado de del palastro.
6. Reciba ahora al gancho de la grúa la argolla de cuelgue del aparejo.
7. Reciba a uno de los anclajes de cuelgue, una cuerda de guía segura de cargas y haga descender el otro extremo de la misma hasta el suelo.
8. Baje de al caja del camión por los lugares previstos para ello. Se le prohíbe expresamente el salto directo por estar sujeto al riesgo de rotura de calcáneos.
9. Amarre el extremo del cabo de guía segura de cargas.
10. Sitúese en un lugar seguro desde el que pueda guiar el palastro suspendido del aparejo.
11. Dé la señal al gruista de izar la carga.
12. El Encargado verá que está despejada de personas la zona de barrido con la carga y después autorizará el transporte a gancho.



#### 6.14.- Pasarelas sobre zanjas

1. Son de aplicación los procedimientos contenidos en este trabajo, para la utilización de la sierra de disco para madera y del taladro portátil; deben ser entregados a los trabajadores para su aplicación inmediata.
2. Transporte las tablas de madera que va a utilizar.
3. Corte la madera siguiendo el procedimiento de seguridad y los planos que contienen el diseño de cada pasarela. Reserve la madera que ha cortado para formar el rodapié.
4. Proceda a montar, encolando y clavando, los componentes que forman el piso de la pasarela.
5. Ahora con el taladro, perfore los cuatro orificios en los que instalar los anclajes para su transporte con la grúa.
6. Instale los anclajes.
7. Recoja ahora los pies derechos por aprieto tipo carpintero y transpórtelos hasta el lugar de montaje.
8. Replantee los pies derechos sobre la pasarela de madera los lugares en los que instalar los pies derechos.
9. Reciba ahora los pies derechos en su lugar.
10. Para evitar que se muevan, hínque dos clavos a cada lado de la base de los pies derechos. Doble los clavos sobre la base.
11. Transporte ahora los tubos metálicos que formarán la barandilla.
12. Reciba el tubo intermedio e inmovilícelo con varias vueltas de alambre cruzando los componentes.
13. Reciba el tubo pasamanos e inmovilícelo con varias vueltas de alambre cruzando los componentes.
14. Reciba el rodapié e inmovilícelo con varias vueltas de alambre cruzando los componentes.
15. Recoja el aparejo de eslingas de cuelgue al gancho de la grúa.
16. Reciba el aparejo de eslingas de cuelgue al gancho de la grúa a los anclajes que instaló.
17. Recoja una cuerda de control seguro de cargas suspendidas al gancho de la grúa y recíbala a uno de los anclajes.
18. Dé la señal al gruista para que acerque el gancho de la grúa.
19. Cuelgue del gancho el aparejo.
20. Coja la cuerda de control y apártese a un lugar seguro.
21. Dé la señal al gruista para que levante la carga y guíela con la cuerda para evitar penduleos.
22. Cuando llegue al lugar de instalación, de la orden al gruista de detener el transporte.
23. De la orden de descenso muy lento, hasta dejar la pasarela a unos 50 cm de altura sobre el lugar de recibido.
24. Con la ayuda de la cuerda de control, ponga en posición la pasarela.
25. Dé la orden de descenso.
26. Suelte el aparejo.
27. Dé la orden de retirada del gancho de la grúa.
28. Ahora, debe inmovilizar la pasarela; para ello recoja los hierros de anclaje.
29. Inserte un hierro en el orificio que perforó para este menester e hínquelo con el mazo.
30. Repita esta operación con los otros tres anclajes.

#### 6.15.- Portátil de seguridad para iluminación eléctrica

##### Procedimiento de seguridad y salud de obligado cumplimiento.

1. Se conectarán en los tomacorrientes instalados en los cuadros eléctricos de distribución de zona.

2. Si el lugar de utilización es húmedo, la conexión eléctrica se efectuará a través de transformadores de seguridad a 24 voltios.
3. En el almacén, compruebe que el cable está dotado de clavija de conexión eléctrica. Si no es así, de instalarlo antes de la utilización.
4. Compruebe que el portalámparas lámpara y rejilla, están en perfectas condiciones. Si no es así, debe reemplazar los componentes dañados antes de su utilización.
5. Transporte el portátil con el cable ordenado y enrollado.
6. Pregunte al Encargado por donde está previsto que extienda el cable.
7. Proceda al extendido del cable.
8. Cuelgue el portalámparas en el lugar en el que debe iluminar.
9. Acérquese al cuadro de alimentación.
10. Enchufe la clavija.

#### 6.16.- Soporte de seguridad para suspensión de cables de líneas eléctricas enterradas

1. Son de aplicación los procedimientos contenidos en este trabajo, para la utilización de los medios auxiliares y máquinas junto con el del manejo de la pala de excavación manual; deben ser entregados a los trabajadores para su aplicación inmediata.
2. Detectar la línea enterrada mediante un detector de redes y servicios.
3. Marque la zona de excavación que afecta la traza de la línea eléctrica.
4. Proceder a excavar con máquina hasta descubrir la señalización de la línea eléctrica.
5. Pida que le suministren y utilice los siguientes equipos de protección individual: botas y guantes aislantes de la energía eléctrica y considere que este riesgo tiene consecuencias graves si no está usted protegido.
6. Consulte el plano de detalle de la instalación de esta protección.
7. Replantee la zona de trabajo.
8. Con la pala manual, cajee cada uno de los lugares que deben recibir los dados de hormigón.
9. En paralelo, el ferrallista, conformará los anclajes metálicos que se deben recibir en el hormigón.
10. Instale los anclajes e inmovilícelos.
11. Hormigonar.
12. Dejar pasar 10 días antes de proseguir con el montaje.
13. Vista de nuevo los equipos de protección individual señalados con anterioridad en este procedimiento.
14. Con la pala manual, cajee en su altura la zona existente entre los dos dados de hormigón.
15. Instale el cable que deberá soportar la línea eléctrica que aún permanece enterrada.
16. De tensión al cable accionando los tensores.
17. Instale los tirantes sobre el cable de soporte que ha tensado, en las longitudes marcadas en el plano de detalle.
18. Prosiga la excavación con la pala hasta descubrir la línea eléctrica enterrada. Cuide no romper su aislamiento externo, para evitarlo, debe excavar con mucho cuidado.
19. Ahora cuidadosamente, descubra en la tierra sobre la que de apoya la línea eléctrica, los pasos para las bandas que deben pasar bajo la línea eléctrica, deben tener una amplitud de unos 10 cm. Estos pasos debe hacerlos en la vertical de los tirantes que ya instaló.



20. Pase ahora las bandas de suspensión de la línea por cada uno de los pasos que ha abierto en la tierra.
21. Reciba las bandas a los tirantes.
22. Con la pala, siga descubriendo la tierra bajo la línea eléctrica hasta conseguir un a profundidad bajo ella de unos 30 cm.
23. El Encargado dará la orden de proseguir la excavación a máquina bajo su vigilancia constante para evitar el accidente eléctrico.

#### 6.17.- Soporte rígido para colgar tuberías enterradas de agua o gas

Son de aplicación los procedimientos contenidos en este trabajo, para la utilización de los medios auxiliares y máquinas junto con el del manejo de la pala de excavación manual; deben ser entregados a los trabajadores para su aplicación inmediata.

1. Detectar la conducción enterrada mediante un detector de redes y servicios.
2. Marque la zona de excavación que afecta la traza de la conducción.
3. Proceder a excavar con máquina hasta descubrir la señalización de la conducción enterrada.
4. Pida que le suministren y utilice los siguientes equipos de protección individual: botas y guantes de seguridad.
5. Consulte el plano de detalle de la instalación de esta protección.
6. Replantee la zona de trabajo.
7. Con la pala manual, cajee cada uno de los lugares que deben recibir los dados de hormigón.
8. En paralelo, el ferrallista, conformará los anclajes metálicos que se deben recibir en el hormigón.
9. Instale los anclajes e inmovilícelos.
10. Hormigonar.
11. Dejar pasar 10 días antes de proseguir con el montaje.
12. Vista de nuevo los equipos de protección individual señalados con anterioridad en este procedimiento.
13. Con la ayuda de una grúa debe instalar el perfil laminado representado en el detalle de planos.
14. Abra la caja del camión de suministro.
15. Recoja una cuerda de control seguro de cargas.
16. Suba a la caja del camión utilizando los lugares previstos para ello.
17. Amarre la cuerda a uno de los extremos del perfil.
18. Lance hasta el suelo el otro extremo de la cuerda.
19. Pida que un compañero le alcance el aparejo de cargar el perfil.
20. Reciba el aparejo al perfil.
21. De la señal al gruista para que en maniobra lenta le acerque el gancho.
22. Reciba al gancho la argolla de cuelgue y haga la señal para que el gruista de tensión a las eslingas sin levantar el perfil.
23. Baje de la caja del camión por los lugares previstos para ello. Se le prohíbe por riesgo intolerable, el salto directo desde la caja al suelo; en el salto puede fracturarse los talones.
24. El Encargado dará la orden de descarga el perfil.
25. Con la ayuda de la cuerda, guíe el perfil hasta el lugar de montaje y sitúelo, lo más exactamente posible sobre el lugar de recibido.
26. El Encargado, dará la orden al soldador para que suelde el perfil a las esperas del hormigón.

27. Repitan esta secuencia con el resto de la perfilería.
28. Prosiga la excavación con la pala hasta descubrir la conducción enterrada.
29. Ahora cuidadosamente, descubra en la tierra sobre la que de apoya la conducción, los pasos para los perfiles que deben pasar bajo la conducción, deben tener una amplitud y anchura de unos 110 x 110 cm. Estos pasos debe hacerlos en la vertical de los perfiles ya instalados.
30. Pase ahora los perfiles de suspensión de la conducción por cada uno de los pasos que ha abierto en la tierra.
31. El Encargado dará la orden de soldar estos perfiles a la cabeza de los perfiles instalados, cerciorándose de que la conducción queda previamente cubierta con una manta contra gotas de soldadura.
32. Concluido el cuelgue de la conducción, el Encargado dará la orden de que prosiga con la pala, descubriendo la tierra bajo la conducción hasta conseguir un a profundidad bajo ella de unos 30 cm.
33. El Encargado dará la orden de proseguir la excavación a máquina bajo su vigilancia constante para evitar el accidente por rotura de la conducción.

#### 6.18.- Toma de tierra normalizada

Todas las máquinas fijas de esta obra, deben poseer una toma de tierra independiente, montada siguiendo este procedimiento.

##### Seguridad para realizar el picado de tierras a mano.

- La tarea que va a realizar es considerada por lo general como algo natural que cualquiera puede hacer, esta opinión es errónea y origen de accidentes laborales.
- Maneje el pico sujetándolo con ambas manos protegidas por guantes antideslizantes. Ponga las manos en el tercio posterior del astil o palo del pico, transmitirá de manera más efectiva su fuerza al asestar los golpes en el terreno.
- Maneje la pala sujetándola con ambas manos protegidas por guantes antideslizantes. Ponga la mano con la que va ha transmitir la fuerza a la hoja de la pala sobre el asa superior del astil. La otra mano sitúela en el tercio inferior del astil o palo de la pala, transmitirá de manera más efectiva su fuerza al asestar los golpes en el terreno ya movido y levantará mejor la tierra.
- Estas labores debe hacerlas con las piernas ligeramente flexionadas para evitar los dolorosos lumbagos y las distensiones musculares (muñecas abiertas).
- Todas estas tareas debe realizarlas vistiendo los siguientes equipos de protección individual: ropa de trabajo: mono cerrado con cremalleras. Gafas contra las proyecciones de objetos y partículas. Una faja de protección de cintura, firmemente apretada. Absorberá los esfuerzos de su cuerpo y usted se cansará menos que si no la usa. Muñequeras bien ajustadas. Absorberán la vibración de sus muñecas y usted se cansará menos que si no las usa. Las lesiones que de esta forma puede usted evitarse son: el doloroso lumbago y las no menos dolorosas distensiones musculares de los antebrazos.
- Para evitar lesiones en los pies, utilice unas botas de seguridad. Eliminará así: los pinchazos, torceduras de tobillo y magulladuras.

##### Seguridad para la construcción de la arqueta de toma de tierra.

1. Los sobreesfuerzos, tienen por consecuencia lumbagos y distensiones musculares; suceden por tener que realizar trabajos en posturas forzadas o por sustentación de piezas pesadas que deben manipularse. Solo los



puede intentar evitar acostumbrándose a utilizar fajas contra los lumbagos y muñequeras ajustadas. Solicíteselos al Encargado y úselas, evitará los accidentes en las manos.

2. Como refuerzo al uso de la protección anterior, levante las cargas flexionando las piernas y apoyándose realmente en ellas al izarse; haga lo mismo cuando manipule el aglomerante o los ladrillos al construir y decida izar su cuerpo.
3. El riesgo de atrapamiento entre objetos por ajustes de tuberías y sellados con morteros debe evitarlo usando guantes y un ayudante en los trabajos que lo requieran.
4. El corte de material cerámico a golpe de paletín, paleta o llana, puede producir una proyección violenta de pequeños objetos o partículas que pueden herirle los ojos. Para evitar este importante riesgo debe usar gafas contra estas proyecciones, que puede tener colgadas al cuello hasta el momento de ser necesario su uso. Si no las posee pídaselas al Encargado.
5. Trabajar con tiempo muy caluroso o por el contrario, con temperatura fría, puede producir un riesgo llamado estrés térmico.
6. En el caso de trabajar en temperatura cálida, la solución está en eliminar el alcohol y beber cuanta más agua mejor; La ropa de trabajo de algodón 100 x 100, mitigará su sensación de calor y por supuesto, la temible deshidratación corporal y con ella, el malestar general o dolores de cabeza. No es recomendable quedarse en pantalón corto pese a la costumbre existente.
7. En el caso de trabajar en temperatura fría, la solución está en eliminar el alcohol; este solo le ofrece una sensación engañosa de calor y merma sus condiciones físicas con lo que le hace candidato a sufrir un accidente laboral. La mejor manera de solventar la sensación de frío en una buena alimentación, ropa de abrigo y evitar estar sin moverse en un punto fijo.

#### **Seguridad para el hincado de la pica de toma de tierra.**

1. Transporte a hombro el electrodo hasta el lugar de hinca.
2. Uno de ustedes, recoja una manguera para agua.
3. Abra el grifo y rocíe el interior de la arqueta, de esta manera dejando empapar el agua, el terreno presentará menos esfuerzo para realizar la hinca del electrodo, con lo que el riesgo de sobreesfuerzo disminuye.
4. Introduzcan el electrodo en el casquillo protector contra los golpes en las manos.
5. Con la ayuda de un compañero, preséntelo.
6. Mientras uno de ustedes lo sujeta por el casquillo protector contra los golpes en las manos, el otro, debe hincarlo a golpe primero de maceta, hasta conseguir que quede estabilizado.
7. Suelten ahora el electrodo.
8. Golpeen con el mazo hasta concluir la totalidad de la hinca.
9. Procedan a realizar la conexión de la toma de tierra mediante el recibido del cable al electrodo.
10. Aprieten ahora las clemas.
11. Instalen la tapa sobre la arqueta

#### **6.19.- Valla metálica para cierre de seguridad de la obra, (todos los componentes)**

##### **Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para el montaje de la valla de obra.**

1. El Encargado replanteará la valla de obra.

2. Para la apertura de huecos en el terreno para la cimentación, se aplicarán los procedimientos contenidos en este mismo trabajo par la utilización de carretones chinos, picos, palas y mazos, que serán entregados a los trabajadores, para su aplicación inmediata.
3. Estos trabajos están sujetos a los riesgos de caída al mismo nivel, al de daños en las manos y de sobreesfuerzos, en consecuencia, deben estar dotados y utilizar, botas y guantes de seguridad y cinturones contra los sobreesfuerzos.
4. Siguiendo los procedimientos citados, abran los huecos para la cimentación de los pies derechos.
5. Entre dos trabajadores, transporten cada pie derecho hasta el lugar de montaje. Deposítenlos en el suelo.
6. Transporten ahora los codales para los pies derechos queden verticales y seguros durante el hormigonado.
7. Reciban el camión del hormigón y viertan el hormigón en torno a los pies derechos, siguiendo los procedimientos contenidos para estas actividades, dentro de este trabajo.
8. Dejen endurecer el hormigón.
9. Transporten ahora entre dos trabajadores cada módulo de chapa.
10. Inserten entre dos pies derechos consecutivos, cada módulo de chapa.
11. Repitan esta operación hasta concluir la altura deseada de un paño de valla, entre dos pies derechos consecutivos.
12. Repitan este procedimiento hasta concluir la valla de obra.

##### **Procedimiento de seguridad y salud, de obligado cumplimiento, para el montaje de las puertas de obra.**

1. El Encargado, replanteará la cimentación y vigilará que se construya, siguiendo los procedimientos contenidos dentro de este trabajo, para la cimentación por zapatas, soldadura, descarga desde el camión con grúa y recepción de los componentes.
2. El Encargado ordenará preparar el terreno donde se estacionará el camión de transporte de la perfilería.

##### **Seguridad para el acopio a cada lado de la carretera de los pies derechos.**

1. El Encargado, procederá a delimitar el lugar de recepción del camión de suministro.
2. El Encargado, comunicará al camionero el lugar de descarga de cada pie derecho y piezas del pórtico de la puerta de la obra, que por lo general será junto a cada placa de recibido definitivo, en posición paralela.
3. Un trabajador, procederá a la apertura de la caja del camión.
4. Subirá a la caja por los lugares previstos para ello, para evitar los accidentes por caída al suelo.
5. Otro trabajador, le alcanzará la eslinga o braga de cuelgue.
6. Procederá al eslingado de la pieza a descargar, en el lugar previsto para realizar el cuelgue.
7. El Encargado, dará la orden de acercar el gancho de la grúa.
8. Reciba ahora, la argolla de cuelgue, al gancho de la grúa del camión.
9. El Encargado dará la orden de dar a la eslinga un poco de tensión, sin provocar el movimiento de la pieza a descargar, para evitar el riesgo de atrapamiento del trabajador que está subido sobre la caja del camión.
10. En el extremo contrario, el trabajador, amarrará una cuerda de control seguro de cargas suspendidas a gancho; dejar caer al suelo el otro extremo de la cuerda.
11. El trabajador, bajará de la caja del camión por los lugares previstos para ello. Le queda expresamente prohibido el salto directo desde la caja hasta el suelo para evitar el riesgo de rotura de calcáneos.
12. Un trabajador, asirá la cuerda de control y se apartará a un lugar seguro.
13. El Encargado dará la orden de izar la pieza, mientras se controla con la cuerda, los movimientos oscilatorios.

14. Depositar en el suelo la pieza, junto al lugar de recibido.
15. Repetir este procedimiento hasta concluir con la descarga de todos los componentes.

#### **Seguridad durante el izado, recepción de los pies derechos en pórtico.**

Como principio general de seguridad y salud, se aplicará el siguiente: antes de comenzar el montaje definitivo, se recibirán todos los componentes que sea posible, con el objetivo de disminuir los trabajos en altura.

1. El Encargado, comprobará que los espárragos roscados de las placas de anclaje, coinciden con la placa base de cada pie derecho, para evitar los riesgos por trabajos de ajuste. En caso de presentarse problemas, se resolverán el suelo.
2. El Encargado, dará la orden de eslingar el pie derecho, en el lugar previsto para ello, para conseguir la mejor verticalidad posible en suspensión a gancho de grúa.
3. Un trabajador, amarrará junto a la base del pie derecho, una cuerda de control seguro de cargas y se retirará a un lugar seguro asiendo el otro extremo de la citada cuerda.
4. El Encargado hará que se acerque la grúa al lugar de montaje.
5. Recibir la argolla de cuelgue al gancho de la grúa.
6. El Encargado dará la orden de izar el pórtico, mientras se controla la maniobra con la cuerda.
7. Presentar cada pie derecho del pórtico, enhebrar, los tetones roscados de la placa de recibido, en la base y sin soltar del gancho, recibir las tuercas.
8. Acodalar el pórtico de manera provisional.
9. Soldar los codales definitivos, aplicando el procedimiento de soldadura.
10. Concluida la operación anterior, soltar la eslinga y la cuerda.

#### **Seguridad durante el izado, recepción del portón de corredera.**

Como principio general de seguridad y salud, se aplicará el siguiente: antes de comenzar el montaje definitivo, se recibirán todos los componentes que sea posible, con el objetivo de disminuir los trabajos en altura.

1. El Encargado, comprobará que la guía sobre el pórtico, coincide con la guía de recibido de cada hoja, para evitar los riesgos por trabajos de ajuste en altura. En caso de presentarse problemas, se resolverán el suelo.
2. El Encargado, dará la orden de eslingar la primera hoja, en el lugar previsto para ello, para conseguir la mejor verticalidad posible en suspensión a gancho de grúa.
3. Un trabajador, amarrará junto al extremo de la hoja de puerta, una cuerda de control seguro de cargas y se retirará a un lugar seguro asiendo el otro extremo de la citada cuerda.
4. El Encargado hará que se acerque la grúa al lugar de montaje.
5. Recibir la argolla de cuelgue al gancho de la grúa.
6. El Encargado dará las órdenes a los trabajadores que deben recibir la hoja en el pórtico, que suban a cada uno de los castilletes auxiliares, utilizando las escaleras de los que están dotados.
7. El Encargado dará la orden de izar la hoja, mientras se controla la maniobra con la cuerda.
8. Presentar la hoja de puerta sobre la guía del pórtico, apoyar las ruedas en el carril superior del pórtico y sin soltar del gancho, recibir las mordazas que impiden la salida de la puerta del carril que la sustenta.
9. Concluida la operación anterior, soltar la eslinga y la cuerda.
10. Repetir este procedimiento hasta concluir el montaje.
11. Por detrás del tajo de montaje, se realizará el de conexionado y pruebas.



7.- CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, JUNTO CON LAS NORMAS PARA LA UTILIZACIÓN DE ESTOS EQUIPOS

- 7.1.- Botas de seguridad en loneta reforzada y serraje con suela de goma o PVC
- 7.2.- Botas de PVC. Impermeables
- 7.3.- Casco de seguridad, contra golpes en la cabeza
- 7.4.- Casco-yelmo de soldador
- 7.5.- Cascos auriculares protectores auditivos
- 7.6.- chaleco reflectante
- 7.7.- Cinturón portaherramientas
- 7.8.- Faja de protección contra las vibraciones
- 7.9.- Faja de protección contra sobreesfuerzos
- 7.10.- Filtro mecánico para mascarilla contra el polvo
- 7.11.- Filtro para radiaciones de arco voltaico, pantallas de soldador
- 7.12.- Filtro químico para disolventes
- 7.13.- Gafas de seguridad contra el polvo y los impactos
- 7.14.- Gafas de seguridad de protección contra las radiaciones de soldadura y oxicorte
- 7.15.- Guantes aislantes de la electricidad en baja tensión, hasta 1.000 voltios
- 7.16.- Guantes de cuero flor y loneta
- 7.17.- Guantes de goma o de "PVC"
- 7.18.- Mandil de seguridad fabricado en cuero
- 7.19.- Manguitos de cuero flor
- 7.20.- Manoplas de cuero flor
- 7.21.- Mascarilla de seguridad con filtro químico recambiable
- 7.22.- Mascarilla contra partículas con filtro mecánico recambiable
- 7.23.- Mascarilla de papel filtrante contra el polvo
- 7.24.- Muñequeras de protección contra las vibraciones
- 7.25.- Polainas de cuero flor
- 7.26.- Rodilleras para soladores y otros trabajos realizados de rodillas
- 7.27.- Traje de trabajo de chaqueta y pantalón de algodón
- 7.28.- Trajes de trabajo
- 7.29.- Sombrero de paja contra la insolación
- 7.30.- Traje impermeable de chaqueta y pantalón impermeables



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpL2E9y4LS=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 7.- CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, JUNTO CON LAS NORMAS PARA LA UTILIZACIÓN DE ESTOS EQUIPOS

### 7.1.- Botas de seguridad en loneta reforzada y serraje con suela de goma o PVC

#### Especificación técnica.

Unidad de par de botas de seguridad contra los riesgos de aplastamiento o de pinchazos en los pies. Comercializadas en varias tallas. Fabricadas con serraje de piel y loneta reforzada contra los desgarros. Dotadas de puntera metálica pintada contra la corrosión; plantillas de acero inoxidable forradas contra el sudor, suela de goma contra los deslizamientos, con talón reforzado. Ajustables mediante cordones. Con marca CE, según normas E.P.I.

#### Cumplimiento de normas UNE.

Las botas de seguridad cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 344/93 + ERRATUM/94 y 2/95 + AL/97

UNE. EN 345/93 + A1797

UNE. EN 345-2/96

UNE. EN 346/93 + A1/97

UNE. EN 346-2/96

UNE. EN 347/93 + A1/97

UNE. EN 347-2/96

#### Obligación de su utilización.

En la realización de cualquier trabajo con riesgo de recibir golpes o aplastamientos en los pies y pisar objetos cortantes o punzantes.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

Toda la superficie del solar y obra en presencia del riesgo de golpes, aplastamientos en los pies o pisadas sobre objetos punzantes o cortantes. Trabajos en talleres. Carga y descarga de materiales y componentes.

#### Están obligados específicamente a usar botas de seguridad de loneta reforzada y serraje con suela de goma o PVC.

En general, todo el personal de la obra cuando existan los riesgos descritos en el apartado anterior.

Oficiales, ayudantes y peones que manejen, conformen o monten ferralla.

Oficiales, ayudantes, peones sueltos que manejen, conformen, monten encofrados o procedan a desencofrar.

Especialmente en las tareas de desencofrado.

El encargado, los capataces, personal de mediciones, Encargado de seguridad, Coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, Dirección Facultativa y visitas, durante las fases descritas.

Los peones que efectúen las tareas de carga, descarga y descombro durante toda la duración de la obra.

El Contratista impedirá el acceso a la obra a cualquier operario o técnico que no use calzado de seguridad.

### 7.2.- Botas de PVC. Impermeables

#### Especificación técnica.

Unidad de par de botas de seguridad, fabricadas en PVC. o goma, de media caña. Comercializadas en varias tallas; con talón y empuñadura reforzada. Forrada en loneta de algodón resistente, con plantilla contra el sudor. Suela dentada contra los deslizamientos. Con marca CE., según normas EPI.

#### Obligación de su utilización.

Todos aquellos trabajadores que deban caminar o estar sobre suelos embarrados, mojados o inundados. También se utilizarán por idénticas circunstancias, en días lluviosos.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

En toda la extensión de la obra, especialmente con suelo mojado, en las fases de movimiento de tierras, cimentación, fabricación y ejecución de pastas hidráulicas: morteros, hormigones y escayolas.

#### Están obligados a la utilización de botas de PVC. Impermeables.

Maquinistas de movimiento de tierras, durante las fases embarradas o encharcadas, para acceder o salir de la máquina.

Peones especialistas de excavación, cimentación.

Peones empleados en la fabricación de pastas y morteros.

Enlucidores.

Escayolistas, cuando fabriquen escayolas.

Peones ordinarios de ayuda que deban realizar su trabajo en el ambiente descrito.

Personal directivo, mandos intermedios, Dirección Facultativa y personas de visita, si deben caminar por terrenos embarrados, superficies encharcadas o inundadas.

### 7.3.- Casco de seguridad, contra golpes en la cabeza

#### Especificación técnica.

Unidad de casco de seguridad contra golpes en la cabeza, con arnés de adaptación de apoyo sobre el cráneo, con cintas textiles de amortiguación y contra el sudor de la frente frontal; ajustable a la nuca, de tal forma que se impide la caída accidental del casco. Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Cumplimiento de normas UNE.

Los cascos de seguridad cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 397/95 + ERRATUM/96

UNE. EN 966/95 + ERRATUM/96

#### Obligación de su utilización.

Durante toda la realización de la obra y en todos los lugares, con excepción del: interior de talleres, instalaciones provisionales para los trabajadores; oficinas y en el interior de cabinas de maquinaria, así como determinados trabajos de remates y otros, siempre que no existan riesgos para la cabeza y de acuerdo con las previsiones del Plan de seguridad y salud.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

Desde el momento de entrar en la obra, durante toda la estancia en ella, dentro de los lugares con riesgos para la cabeza.

#### Obligados a la utilización de la protección del casco de seguridad.



Identificador: V4WkY5z0WQ6r0p20N16Lk3D1M4KX3WpL2E9y4L5=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

Todo el personal en general contratado por el contratista, por los subcontratistas y los autónomos si los hubiese. Se exceptúa, por carecer de riesgo evidente y sólo "en obra en fase de terminación", a los pintores y personal que remate la urbanización y jardinería.

Esta obligación es especialmente importante en trabajos simultáneos a distintos niveles, interior de excavaciones, o izado de cargas.

Todo el personal de oficinas sin exclusión, cuando accedan a los lugares de trabajo.

Jefatura de Obra y cadena de mando de todas las empresas participantes.

Coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, Dirección Facultativa, representantes y visitantes invitados por la Propiedad.

Cualquier visita de inspección de un organismo oficial o de representantes de casas comerciales para la venta de artículos.

#### 7.4.- Casco-yelmo de soldador

##### Especificación técnica.

Unidad de casco de seguridad contra golpes en la cabeza, con arnés de adaptación de apoyo sobre el cráneo con cintas textiles de amortiguación y contra el sudor de la frente frontal; ajustable a la nuca, de tal forma que se impide la caída accidental del casco. Dotado de una pantalla abatible de protección de radiaciones de soldadura, con filtro intercambiable. Con marca C.E. según normas E.P.I.

##### Cumplimiento de normas UNE.

Los cascos de seguridad cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 397/95 + ERRATUM/96

UNE. EN 966/95 + ERRATUM/96

Los filtros de seguridad contra las radiaciones luminosas cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 379/94

##### Obligación de su utilización.

En todos los trabajos de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte realizados en cualquier punto de la obra, bien se efectúen fuera o en el interior de talleres.

##### Ámbito de obligación de su utilización.

En toda la obra, para los trabajos de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte.

##### Obligados a la utilización de la protección del "yelmo de soldador".

Oficiales y ayudantes de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte.

#### 7.5.- Cascos auriculares protectores auditivos

##### Especificación técnica.

Unidad de cascos auriculares protectores auditivos amortiguadores de ruido para ambas orejas. Fabricados con casquetes auriculares ajustables con almohadillas intercambiables para uso optativo con o sin el casco de seguridad. Con marca CE. según normas E.P.I.

##### Cumplimiento de normas UNE.

Los cascos auriculares protectores auditivos cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 352- 1/94

UNE. EN 352-2/94

UNE. EN 352-3/94

##### Obligación de su utilización.

En la realización o trabajando en presencia de un ruido cuya presión sea igual o superior a 80 dB. medidos con sonómetro en la escala 'A'.

##### Ámbito de obligación de su utilización.

En toda la obra y solar, en consecuencia de la ubicación del punto productor del ruido del que se protege.

##### Obligados a la utilización de los cascos auriculares protectores auditivos.

Personal, con independencia de su categoría profesional, que ponga en servicio y desconecte los compresores y generadores eléctricos.

Capataz de control de este tipo de trabajos..

Peones que manejen martillos neumáticos, en trabajos habituales o puntuales.

Cualquier trabajador que labore en la proximidad de un punto de producción de ruido intenso.

Personal de replanteo o de mediciones; jefatura de obra; Coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra; Dirección Facultativa; visitas e inspecciones, cuando deban penetrar en áreas con alto nivel acústico.

#### 7.6.- Chaleco reflectante

##### Especificación técnica.

Unidad de chaleco reflectante para aumentar la percepción de la presencia de trabajadores a pie, formado como mínimo por: peto y espalda. Fabricado en tejidos sintéticos transpirables, reflectantes o catadióptricos con colores amarillo o anaranjado fosforescente. Ajustable a la cintura mediante unas cintas "Velcro". Puede sustituirse por ropa de trabajo de las mismas características en cuanto a color y reflectancia.

##### Cumplimiento de normas UNE.

Los chalecos reflectantes cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 471/95 + ERRATUM/96

UNE. EN 966/95 + ERRATUM/96

##### Obligación de su utilización.

Durante toda la realización de la obra y en todos los lugares, con excepción del: interior de talleres, instalaciones provisionales para los trabajadores; oficinas y en el interior de cabinas de maquinaria o vehículo (su uso sí es obligatorio al descender de los mismos), así como determinados trabajos en interiores, siempre que no haya movimiento simultáneo de maquinaria y de acuerdo con las previsiones del Plan de seguridad y salud.

##### Ámbito de obligación de su utilización.

En toda la obra cuando exista riesgos de atropello por máquinas o vehículos.

##### Obligados a la utilización del chaleco reflectante.

Todo el personal en general contratado por el contratista, por los subcontratistas y los autónomos si los hubiese, salvo las excepciones mencionadas.

Esta obligación es especialmente importante en trabajos en la vía pública, fuera del vallado de obra.

Todo el personal de oficinas sin exclusión, cuando accedan a los lugares de trabajo.

Jefatura de Obra y cadena de mando de todas las empresas participantes.

Coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, Dirección Facultativa, representantes y visitantes invitados por la Propiedad.

Cualquier visita de inspección de un organismo oficial o de representantes de casas comerciales para la venta de artículos.

### 7.7.- Cinturón portaherramientas

#### Especificación técnica.

Unidad de cinturón portaherramientas formado por faja con hebilla de cierre, dotada de bolsa de cuero y aros tipo canana con pasador de inmovilización, para colgar hasta 4 herramientas. Con marca CE., según normas E.P.I.

#### Obligación de su utilización.

En la realización de cualquier trabajo fuera de talleres que requieran un mínimo de herramientas y elementos auxiliares.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

Toda la obra.

#### Obligados a la utilización del cinturón portaherramientas.

Oficiales y ayudantes ferrallistas.

Oficiales y ayudantes carpinteros encofradores.

Oficiales y ayudantes de carpinterías de madera o metálica.

Instaladores en general.

### 7.8.- Faja de protección contra las vibraciones

#### Especificación técnica.

Unidad de faja elástica contra las vibraciones para la protección de la cintura y de las vértebras lumbares.

Fabricada en diversas tallas, para protección contra movimientos vibratorios u oscilatorios. Confeccionada con material elástico sintético y ligero; ajustable mediante cierres "Velcro". Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Obligación de su utilización.

En la realización de trabajos con o sobre máquinas que transmitan al cuerpo vibraciones, según el contenido del análisis de riesgos de la memoria.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

Toda la obra.

#### Obligados a utilizar la faja de protección contra las vibraciones.

Peones especialistas que manejen martillos neumáticos.

Conductores de máquinas para el movimiento de tierras o de escombros.

Conductores de motovolquetes autopropulsados, (dúmpers).

### 7.9.- Faja de protección contra sobreesfuerzos

#### Especificación técnica.

Unidad de faja de protección contra sobreesfuerzos, para la protección de la zona lumbar del cuerpo humano. Fabricada en cuero y material sintético ligero. Ajustable en la parte delantera mediante hebillas. Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Obligación de su utilización.

Para todos los trabajos de carga, descarga y transporte a hombro de objetos pesados y todos aquellos otros sujetos al riesgo de sobreesfuerzo, según el "análisis de riesgos" contenido en la "memoria" y de acuerdo con la aprobación previa de personal médico.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

En cualquier punto de la obra en el que se realicen trabajos de carga, transporte a hombro y descarga de acuerdo con la aprobación previa e individualizada de personal médico.

#### Obligados a utilizar la faja de protección contra sobreesfuerzos.

Peones en general, que realicen trabajos de ayudantía en los que deban transportar cargas.

Peones dedicados a labores de carga, transporte a brazo y descarga de objetos.

Oficiales, ayudantes y peones que manejen la siguiente maquinaria: motovolquete autotransportado dúmper).

Martillos neumáticos. Pisones mecánicos.

### 7.10.- Filtro mecánico para mascarilla contra el polvo

#### Especificación técnica.

Unidad de filtro para recambio del de las mascarillas contra el polvo, con una retención de partículas superior al 98 %. Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Obligación de su utilización.

En cualquier trabajo a realizar en atmósferas saturadas de polvo o con producción de polvo, en el que esté indicado el cambio de filtro por rotura o saturación. Del cambio se dará cuenta documental al coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, y en su caso, a la Dirección Facultativa.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

Toda la obra, independientemente del sistema de contratación utilizado.

#### Obligados a utilizar el filtro mecánico para mascarilla contra el polvo.

Oficiales, ayudantes y peones sueltos o especialistas que realicen trabajos con martillos neumáticos, rozadoras, taladros y sierras circulares en general.

### 7.11.- Filtro para radiaciones de arco voltaico, pantallas de soldador

#### Especificación técnica.

Unidad de filtro óptico de seguridad contra las radiaciones y chispas de soldaduras eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte, para recambio de las ópticas filtrantes de las pantallas de soldador. Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Cumplimiento de normas UNE.

Los filtros para radiaciones de arco voltaico, cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 169/93

UNE. EN 169/92



UNE. EN 170/93

UNE. EN 161/93

UNE. EN 379/94

#### **Obligación de su utilización.**

En todas las situaciones provocadas por rotura u opacidad de los oculares filtrantes de las pantallas de soldador. Del cambio de filtro se dará cuenta documental al coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, y en su caso, a la Dirección Facultativa, independientemente de que la filiación profesional del trabajador sea en empresa contratista, subcontratista o autónomo.

#### **Ámbito de obligación de su utilización.**

En cualquier trabajo de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte, que deba realizarse en el ámbito de la obra, independientemente del sistema de contratación utilizado.

#### **Obligados a utilizar el filtro para radiaciones de arco voltaico, pantallas de soldador.**

Discrecionalmente los oficiales y ayudantes de soldadura, que utilicen la pantalla de protección contra las radiaciones del arco voltaico o del oxicorte, independientemente de su diseño operativo.

Los peones ordinarios de ayuda a las tareas de soldaduras eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte que utilicen pantallas de protección como las descritas.

#### **7.12.- Filtro químico para disolventes**

##### **Especificación técnica.**

Unidad de filtro químico contra las emanaciones procedentes de disolventes de compuestos tóxicos, para recambio del instalado en una mascarilla filtrante, con retención específica del compuesto químico utilizado superior al 98%.

Con marca CE., según normas E.P.I. y a

El filtro químico, cumplirá la siguiente norma UNE:

UNE 81.285/92

UNE. EN 141/90

##### **Obligación de su utilización.**

En cualquier trabajo realizado utilizando pinturas que incorporen disolventes orgánicos, en los que por rotura o saturación, sea oportuno cambiar el filtro de las mascarillas de protección de las vías respiratorias. Del cambio se dará cuenta documental al Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, y en su caso, a la Dirección Facultativa.

##### **Ámbito de obligación de la utilización.**

En cualquier trabajo de pintura que incorpore disolventes orgánicos, que se realice en el ámbito de la obra, independientemente del sistema de contratación utilizado.

##### **Obligados a utilizar el filtro químico para disolventes.**

Oficiales y ayudantes pintores que trabajen con producción de atmósferas tóxicas.

Peones de ayuda a los pintores que trabajen en el interior de atmósferas tóxicas.

#### **7.13.- Gafas de seguridad contra el polvo y los impactos**

##### **Especificación técnica.**

Unidad de gafas de seguridad contra el polvo y los impactos en los ojos. Fabricadas con montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior contra choques y cámara de aire entre las dos pantallas para evitar condensaciones. Modelo panorámico, ajustable a la cabeza mediante bandas elásticas textiles contra las alergias. Con marca CE. según normas E.P.I.

##### **Cumplimiento de normas UNE.**

Los ensayos de las gafas de seguridad contra el polvo y los impactos, cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 167/96

UNE. EN 168/96

##### **Obligación de su utilización.**

En la realización de todos los trabajos con riesgos de proyección o arranque de partículas, reseñados dentro del análisis de riesgos de la memoria.

##### **Ámbito de obligación de su utilización.**

En cualquier punto de la obra en el que se trabaje produciendo o arrancando partículas.

##### **Obligados al uso de gafas de seguridad contra el polvo y los impactos.**

Peones y peones especialistas, que manejen sierras circulares en vía seca, rozadoras, taladros, pistola fija clavos, lijadoras y pistolas hincavavos.

En general, todo trabajador que a juicio del encargado de seguridad o del Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, esté sujeto al riesgo de recibir partículas proyectadas en los ojos.

#### **7.14.- Gafas de seguridad de protección contra las radiaciones de soldadura y oxicorte**

##### **Especificación técnica.**

Unidad de gafas de seguridad para protección de radiaciones de soldaduras eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Fabricadas con cazoletas de armadura rígida con ventilación lateral indirecta graduable y montura ajustable; dotadas con filtros recambiables y abatibles sobre cristales neutros contra los impactos. Con marca CE, según normas EPI.

##### **Cumplimiento de normas UNE.**

Las gafas de seguridad para protección de radiaciones de soldaduras, cumplirán las siguientes normas UNE:

UNE. EN 169/93

UNE. EN 170/93

UNE. EN 171/93

##### **Obligación de su utilización.**

En todos los trabajos de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte, de forma optativa, con respecto al uso de las pantallas de protección.

##### **Ámbito de obligación de su utilización.**

En toda la obra, durante la realización de trabajos de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte, independientemente del sistema de contratación utilizado.

##### **Obligados a utilizar gafas de seguridad de protección contra las radiaciones de soldadura y oxicorte.**



Discrecionalmente los oficiales y ayudantes de soldadura a cambio de la pantalla de protección.  
Los peones ordinarios de ayuda a las tareas de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte.

#### **7.15.- Guantes aislantes de la electricidad en baja tensión, hasta 1.000 voltios**

##### **Especificación técnica.**

Unidad de guantes aislantes de la electricidad, para utilización directa sobre instalaciones eléctricas a 1.000 voltios, como máximo. Con marca CE. según normas E.P.I.

##### **Obligación de su utilización.**

En todos los trabajos en los que se deba actuar o manipular circuitos eléctricos con una tensión no superior a los 1.000 voltios.

##### **Ámbito de obligación de su utilización.**

En toda la obra, durante las maniobras e instalación general eléctrica provisional de obra o definitiva, cableado, cuadros y conexiones en tensión siempre que esta no pueda ser evitada.

##### **Obligados a utilizar los guantes aislantes de la electricidad en baja tensión, hasta 1000 voltios.**

Oficiales y ayudantes electricistas de las instalaciones provisional, definitiva de obra o de mantenimiento de aparatos o máquinas eléctricas, que operen con tensión eléctrica.

#### **7.16.- Guantes de cuero flor y loneta**

##### **Especificación técnica.**

Unidad de par de guantes fabricados en cuero flor en la parte anterior de palma y dedos de la mano, dorso de loneta de algodón, comercializados en varias tallas. Ajustables a la muñeca de las manos mediante bandas extensibles ocultas. Con marca CE. según normas E.P.I.

##### **Cumplimiento de normas UNE.**

Los guantes fabricados en cuero flor y loneta, cumplirán la siguiente norma UNE:  
UNE. EN 388/95

##### **Obligación de su utilización.**

En todos los trabajos de manejo de herramientas manuales: picos, palas.

En todos los trabajos de manejo y manipulación de puntales y bovedillas.

Manejo de sogas o cuerdas de control seguro de cargas en suspensión a gancho.

En todos los trabajos similares por analogía a los citados.

##### **Ámbito de obligación de su utilización.**

En todo el recinto de la obra.

##### **Obligados a utilizar los guantes de cuero flor y loneta.**

Peones en general.

Peones especialistas de montaje de encofrados.

Oficiales encofradores.

Ferrallistas.

Personal similar por analogía de riesgos en las manos a los mencionados.

#### **7.17.- Guantes de goma o de "PVC"**

##### **Especificación técnica.**

Unidad de par de guantes de goma o de "PVC". Fabricados en una sola pieza, impermeables y resistentes a: cementos, pinturas, jabones, detergentes, amoníaco, etc. Comercializado en varias tallas. Con marca CE. según normas E.P.I.

##### **Obligación de su utilización.**

Trabajos de sostener elementos mojados o húmedos, trabajos de hormigonado, curado de hormigones, morteros, yesos, escayolas y pinturas.

##### **Ámbito de obligación de su utilización.**

En todo el recinto de la obra.

##### **Obligados al uso de guantes de goma o de "PVC".**

Oficiales y peones de ayuda, cuyo trabajo les obligue a fabricar, manipular o extender morteros, hormigones, pastas en general y pinturas.

Enlucidores.

Escayolistas.

Techadores.

Albañiles en general.

Cualquier trabajador cuyas labores sean similares por analogía a las descritas.

#### **7.18.- Mandil de seguridad fabricado en cuero**

##### **Especificación técnica.**

Unidad de mandil de cuero, para cubrición desde el pecho hasta media antepierna. Fabricado en serraje; dotado de una cinta de cuero para cuelgue al cuello y cintas de cuero de ajuste a la cintura. Con marca CE. según normas E.P.I.

##### **Obligación de su utilización.**

En la realización de los trabajos de: soldadura eléctrica; soldadura oxiacetilénica y oxicorte.

Manejo de máquinas radiales, (rozadoras, sierras).

Manejo de taladros portátiles.

Manejo de pistolas fijaclavos.

##### **Ámbito de obligación de su utilización.**

Trabajos en los que se produzcan o exista el riesgo de producción de partículas o chispas proyectadas y en todos aquellos similares por analogía a los descritos en los puntos anteriores.

##### **Obligados a utilizar mandiles de seguridad fabricados en cuero.**

Oficiales, ayudantes y peones que realicen trabajos de soldadura eléctrica, oxiacetilénica, oxicorte, manejo de máquinas radiales, taladros, aterrajadoras, pistolas hincacavos y similares.



### 7.19.- Manguitos de cuero flor

#### Especificación técnica.

Unidad de par de manguitos protectores de los antebrazos, contra partículas u objetos. Fabricados en cuero flor en varias tallas. Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Obligación de su utilización.

En los lugares en los que se realicen trabajos de soldadura o de carga, descarga, transporte a brazo y hombro.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

En todo la obra.

#### Obligados a utilizar manguitos de cuero flor.

Oficiales, ayudantes y peones que realicen trabajos de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte, trabajos de carga, descarga y transporte a brazo de objetos.

### 7.20.- Manoplas de cuero flor

#### Especificación técnica.

Unidad par de manoplas. Fabricadas totalmente en cuero flor, palma y dorso; ajustables mediante unas bandas textiles elásticas ocultas. Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Cumplimiento de normas UNE.

Los guantes fabricados en cuero flor, cumplirán la siguiente norma UNE:

UNE. EN 388/95

#### Obligación de su utilización.

Trabajos de carga y descarga de objetos en general.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

En toda la obra.

#### Obligados a utilizar manoplas de cuero flor.

Peones en general.

### 7.21.- Mascarilla de seguridad con filtro químico recambiable

#### Especificación técnica.

Unidad de mascarilla con filtro de retención o de transformación física o química, para protección del aparato respiratorio frente a los ambientes contaminados. Compuesta por máscara sujeta a la cabeza mediante bandas elásticas regulables, portafiltros recambiables y válvula de exhalación. Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Cumplimiento de normas UNE.

La mascarilla filtrante con filtro de retención o de transformación física o química, cumplirá la siguiente norma UNE:

UNE 81.280/91

UNE.81.282/91 + MODIFICACIÓN/92

UNE. EN 140/89

UNE. EN 140/A1/92

El filtro químico, cumplirá la siguiente norma UNE:

UNE 81.285/92

UNE. EN 141/90

#### Obligación de su utilización.

Para penetrar en atmósferas tóxicas una vez detectado el tóxico a evitar.

#### Ámbito de obligación de su utilización.

En los puntos de la obra donde se produzcan atmósferas tóxicas.

#### Obligados a utilizar mascarilla de seguridad con filtro químico recambiable.

Cualquier persona que deba penetrar en una atmósfera tóxica.

### 7.22.- Mascarilla contra partículas con filtro mecánico recambiable

#### Especificación técnica.

Unidad de mascarilla filtrante contra las partículas, de cubrición total de vías respiratorias, nariz y boca, fabricada con PVC con portafiltros mecánicos y primer filtro para su uso inmediato; adaptable a la cara mediante bandas elásticas textiles, con regulación de presión. Dotada de válvulas de expulsión de expiración de cierre simple por sobre presión al respirar. Con marca CE. según normas E.P.I.

#### Cumplimiento de normas UNE.

Las mascarillas filtrantes contra las partículas, cumplirán la siguiente norma UNE:

UNE 81.280/91

UNE.81.282/91 + MODIFICACIÓN/92

UNE. EN 140/89

UNE. EN 140/A1/92

El filtro mecánico contra las partículas, cumplirá la siguiente norma UNE:

UNE 81.284/92

UNE. EN 143/90

#### Obligación de su utilización.

En cualquier trabajo con producción de polvo o realizado en lugares con concentración de polvo.

#### Ámbito de la obligación de su utilización.

En todo el recinto de la obra.

#### Obligados a utilizar mascarilla contra partículas con filtro mecánico recambiable.

Oficiales, ayudantes y peones que manejen cualquiera de las siguientes herramientas:

Sierra radial para apertura de rozas.

Sierra circular para ladrillo en vía seca.

Martillo neumático.

Dirección de obra, mandos y visitas si penetran en atmósferas con polvo.

### 7.23.- Mascarilla de papel filtrante contra el polvo

#### Especificación técnica.



Identificador: VZUWY5S2WYQ67QACV16D6K30WPLZB9VFLS=

Unidad de mascarilla simple, fabricada en papel filtro antipolvo, por retención mecánica simple. Dotada de bandas elásticas de sujeción a la cabeza y adaptador de aluminio protegido para la cara. Con marca CE, según normas EPI.

**Obligación de su utilización.**

En cualquier trabajo con producción de polvo o realizado en lugares con concentración de polvo.

**Ámbito de obligación de su utilización.**

En todo el recinto de la obra en el que existan atmósferas saturadas de polvo.

**Los que están obligados a la utilización de mascarilla de papel filtrante contra el polvo.**

Oficiales, ayudantes y peones que manejan alguna de las siguientes herramientas: rozadora, sierra circular para ladrillo en vía seca, martillo neumático, coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, dirección de obra, mandos y visitas si penetran en atmósferas con polvo.

**7.24.- Muñequeras de protección contra las vibraciones**

**Especificación técnica.**

Unidad de par de muñequeras elásticas de protección contra las vibraciones. Fabricadas en material sintético elástico antialérgico, ajustable mediante tiras "Velcro". Con marca CE. según normas E.P.I.

**Cumplimiento de normas UNE.**

Las muñequeras elásticas de protección contra las vibraciones, cumplirán la siguiente norma UNE: UNE. EN, ISO 10819/96

**Obligación de su utilización.**

En los lugares en los que se manejen herramientas o máquinas herramienta, con producción de vibraciones transmitidas al usuario.

**Ámbito de obligación de su utilización.**

En toda la obra.

**Obligados a utilizar muñequeras de protección contra las vibraciones.**

Oficiales, ayudantes y peones que manejen la siguiente maquinaria:

Vibradores.

Motovolquete autotransportado, (dúmpfer).

Radial para apertura de rozas.

Martillos neumáticos.

Pisones mecánicos.

Sierras circulares para madera o ladrillo.

**7.25.- Polainas de cuero flor**

**Especificación técnica.**

Unidad de par de polainas protectores del empeine del pie, tobillo y antepierna contra la proyección violenta de partículas u objetos. Fabricadas en cuero flor con sujeción mediante hebillas. Con marca CE., según normas E.P.I.

**Obligación de su utilización.**

En los lugares en los que se realicen trabajos de soldadura o se manejen martillos neumáticos y pisones mecánicos.

**Ámbito de obligación de su utilización.**

En toda la obra.

**Obligados a utilizar polainas de cuero flor.**

Oficiales, ayudantes y peones que realicen trabajos de:

Soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte.

Manejo de martillos neumáticos.

Manejo de pisones mecánicos.

**7.26.- Rodilleras para soladores y otros trabajos realizados de rodillas**

**Especificación técnica**

Unidad de juego de dos rodilleras de protección contra la humedad de pavimentos; resistentes a la perforación y penetración por objetos sólidos. Con marca CE., según normas E.P.I.

**Obligación de su utilización**

En todos los trabajos de solado

**Ámbito de obligación de su utilización**

En toda la obra.

**Los que están obligados a la utilización de rodilleras**

Oficiales y ayudantes en los trabajos de solado que requieren la posición sobre las rodillas.

**7.27.- Traje de trabajo de chaqueta y pantalón de algodón**

**Especificación técnica.**

Unidad de traje de trabajo, formado por pantalón con cierre por cremallera y botón, con dos bolsillos laterales y dos traseros; chaquetilla sin forrar con cierre por botonadura simple, dotada con tres bolsillos; uno superior, sobre el pecho, a la izquierda y dos bajos en cada faldón. Fabricados en algodón 100 X 100, en los colores blanco, amarillo o naranja. Con marca CE. según normas E.P.I.

**Cumplimiento de normas UNE.**

El traje de trabajo, cumplirá la siguiente norma UNE:

UNE 863/96

UNE 1149/96

**Obligación de su utilización.**

En su trabajo, a todos los mandos intermedios.

**Ámbito de obligación de su utilización.**

En toda la obra.

**Obligados a utilizar trajes de trabajo de chaqueta y pantalón de algodón.**

Encargados de obra.

Capataces y jefes de equipo.

En ambos casos, independientemente de que pertenezcan a la plantilla de la empresa contratista, sean subcontratistas o autónomos.



Identificador VZPJKJ5ZADYQ 67024211614310107446X30WpL2B9y4LS=

URL https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/VerifyDocs.jsp

## 7.28.- Trajes de trabajo

### Especificación técnica.

Unidad de mono o buzo de trabajo, fabricado en diversos cortes y confección en una sola pieza, con cierre de doble cremallera frontal, con un tramo corto en la zona de la pelvis hasta cintura. Dotado de seis bolsillos; dos a la altura del pecho, dos delanteros y dos traseros, en zona posterior de pantalón; cada uno de ellos cerrados por una cremallera. Estará dotado de una banda elástica lumbar de ajuste en la parte dorsal al nivel de la cintura. Fabricados en algodón 100 X 100, en los colores blanco, amarillo o naranja. Con marca CE, según normas E.P.I.

### Cumplimiento de normas UNE.

El mono o buzo de trabajo, cumplirá la siguiente norma UNE:

UNE 863/96

UNE 1149/96

### Obligación de su utilización.

En su trabajo, a todos los trabajadores de la obra.

### Ámbito de obligación de su utilización.

En toda la obra.

### Obligados a utilizar trajes de trabajo.

Todos los trabajadores de la obra, independientemente de que pertenezcan a la plantilla de la empresa contratista o trabajen como subcontratistas o autónomos.

## 7.29.- Sombrero de paja contra la insolación

### Especificación técnica.

Unidad de sombrero de paja contra la insolación utilizable únicamente cuando no existan otros riesgos para la cabeza. Modelo tradicional agrario. Formado por copa y ala. Fabricado con paja de centeno y dotado de banda contra el sudor de la frente.

### Obligación de su utilización

En aquellos trabajos con riesgo de insolación, que no presenten otros riesgos para la cabeza.

### Ámbito de obligación de su utilización.

Toda la zona externa de la obra sin otros riesgos para la cabeza.

### Obligados a utilizar sombrero de paja contra la insolación, en las condiciones expresadas.

Los trabajadores de replanteos iniciales; urbanización; jardinería; remates exteriores y limpieza.

## 7.30.- Traje impermeable de chaqueta y pantalón impermeables

### Especificación técnica.

Unidad de traje impermeable para trabajar. Fabricado en los colores: blanco, amarillo, naranja, en PVC termosoldado; formado por chaqueta y pantalón. La chaqueta está dotada de dos bolsillos laterales delanteros y de cierre por abotonadura simple. El pantalón se sujeta y ajusta a la cintura mediante cinta de algodón embutida en el mismo. Con marca CE. según normas E.P.I.

### Obligación de su utilización.

En aquellos trabajos sujetos a salpicaduras o realizados en lugares con goteos o bajo tiempo lluvioso leve.

### Ámbito de obligación de su utilización.

En toda la obra.

### Obligados a utilizar traje impermeable

Todos los trabajadores de la obra, independientemente de que pertenezcan a la plantilla de la empresa contratista, subcontratistas o autónomos.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**17.- ANEXO 3: Normas para la protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.**



## ÍNDICE

### NORMAS PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES FRENTE AL RIESGO ELÉCTRICO

- 1.- ANTECEDENTES
- 2.- ÁMBITO DE APLICACIÓN
- 3.- OBLIGACIONES DEL EMPRESARIO.
- 4.- TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO.
- 5.- CONSULTA, PARTICIPACIÓN, FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES.
- 6.- DEFINICIONES
  - 6.1.- Procedimiento de trabajo.
  - 6.2.- Alta Tensión.
  - 6.3.- Baja Tensión.
  - 6.4.- Tensiones de seguridad.
  - 6.5.- Trabajos sin tensión.
  - 6.6.- Zona de Peligro o Zona de trabajos sin tensión.
  - 6.7.- Trabajo en tensión.
  - 6.8.- Maniobra.
  - 6.9.- Mediciones, ensayos y verificaciones.
  - 6.10.- Zona de Proximidad.
  - 6.11.- Tabla 1. Distancias Límites de las zonas de trabajo
  - 6.12.- Zona neutra.
  - 6.13.- Corte de tensión de una instalación.
  - 6.14.- Jefe de Explotación.
  - 6.15.- Trabajador Autorizado.
  - 6.16.- Trabajador Cualificado.
  - 6.17.- Trabajador autorizado con función de vigilancia.
  - 6.18.- Agente del Corte de Tensión.
  - 6.19.- Encargado del Corte de Tensión.
  - 6.20.- Jefe de Tajo.
- 7.- TRABAJOS SIN TENSIÓN.
  - 7.1.- Prescripciones generales.
  - 7.2.- Supresión de la tensión.
  - 7.3.- Reposición de la tensión.
  - 7.4.- Establecimiento de zonas neutras.
  - 7.5.- Condiciones atmosféricas.
  - 7.6.- Trabajos en líneas aéreas y conductores de alta tensión.
  - 7.7.- Reposición de fusibles.
  - 7.8.- Trabajos en instalaciones con condensadores que permitan una acumulación peligrosa de energía.
  - 7.9.- Trabajos en transformadores y en máquinas en alta tensión.

### 8.- TRABAJOS EN TENSIÓN.

- 8.1.- Disposiciones generales.
- 8.2.- Disposiciones particulares

### 9.- MANIOBRAS, MEDICIONES, ENSAYOS Y VERIFICACIONES-

- 9.1.- Disposiciones generales.
- 9.2.- Disposiciones particulares.

### 10.- TRABAJOS EN PROXIMIDAD

- 10.1.- 10.1. Disposiciones generales.
- 10.2.- Preparación del trabajo.
- 10.3.- 10.3. Realización del trabajo.
- 10.4.- Acceso a recintos de servicio y envolventes de material eléctrico.
- 10.5.- Obras y otras actividades en las que se produzcan movimientos o desplazamientos de equipos y materiales en las cercanías de líneas eléctricas aéreas, subterráneas u otras instalaciones eléctricas.



Identificador V4W4Kj5z3WQ 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpL2E9y4L5=  
URL <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- ANTECEDENTES

Este Anexo pretende promover la seguridad y salud de los trabajadores estableciendo las normas y procedimientos necesarios para la prevención de los riesgos eléctricos en obra, y especialmente en los trabajos de desvío y afecciones a líneas de media tensión, facilitando la aplicación del R.D. 614/2001, sobre "Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico".

Estas Normas se encuadran en la reglamentación general sobre Seguridad y Salud en el Trabajo, constituida principalmente por la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y por el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

## 2.- ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las normas y recomendaciones que se recogen en éste documento será de obligado cumplimiento en todo tipo de trabajos realizados tanto en las instalaciones eléctricas como en sus proximidades.

Quedan expresamente fuera del ámbito de estas Normas los trabajos en instalaciones de alta tensión en tensión. Este tipo de trabajo está regulado de manera genérica por lo indicado en el Anexo III. Trabajos en tensión, del R.D. 614/2001.

Quedan asimismo fuera del ámbito de estas Normas las obligaciones de carácter general y las prescripciones particulares aplicables a las propias instalaciones eléctricas y a su mantenimiento, contempladas en el punto 3, así como los trabajos en emplazamientos con riesgo de incendio, explosión o electricidad estática, contemplados en el Anexo VI del RD 614/2001.

## 3.- OBLIGACIONES DEL EMPRESARIO.

El contratista y subcontratistas aplicarán, frente al riesgo eléctrico, los principios de la acción preventiva establecidos en los artículos 15 y 16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, relativos a la necesidad de evitar los riesgos en la medida de lo posible, y de evaluar aquellos que no se puedan evitar.

La evaluación de riesgos eléctricos y las medidas de prevención en las obras afectadas por el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, vendrán contempladas en los propios Planes de Seguridad y Salud de la obra.

## 4.- TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO.

- Las técnicas y procedimientos empleados para trabajar en instalaciones eléctricas, o en sus proximidades, se establecerán teniendo en consideración:
  - La evaluación de los riesgos que el trabajo pueda suponer, habida cuenta de las características de las instalaciones, de las herramientas a utilizar, del propio trabajo y del entorno en el que va a realizarse.
  - Los requisitos establecidos en los restantes apartados del presente punto.
- Todo trabajo en una instalación eléctrica, o en su proximidad, que conlleve un riesgo eléctrico, deberá efectuarse sin tensión.
- Podrán realizarse con las instalaciones en tensión las maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones cuya naturaleza así lo exija.
- También podrán realizarse con la instalación en tensión los trabajos en, o en proximidad de instalaciones cuyas condiciones de explotación o de continuidad del suministro así lo exijan. En caso de duda, la decisión

de realizar el trabajo en tensión o sin tensión se tomará sobre la opción que entrañe el menor riesgo, tanto para los trabajadores como para los usuarios dependientes del suministro.

- Los procedimientos empleados para dejar las instalaciones sin tensión y las maniobras se realizarán siguiendo las disposiciones generales y particulares contenidas en los Anexos a estas Normas.

## 5.- CONSULTA, PARTICIPACIÓN, FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES.

En la elaboración de los procedimientos se tendrá en cuenta el derecho de consulta y participación de los trabajadores o sus representantes de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 18 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Asimismo, de acuerdo con lo establecido en los artículos 18 y 19 de la misma Ley, cada uno de los empresarios participantes garantizará a los trabajadores afectados una formación teórica y práctica y una información adecuada sobre el riesgo eléctrico, así como de las medidas de prevención y protección que hayan de adoptarse en aplicación de este Estudio de seguridad y salud.

La información y formación será directamente proporcionada al trabajador afectado en lo que se refiere a los riesgos de su propio puesto de trabajo y, en especial, tras un accidente de trabajo o incidente grave.

La formación se garantizará al menos en el momento de su contratación, cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñe, o se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo.

Se prestará especial atención a la formación específica sobre primeros auxilios.

En el punto 5.2. del Pliego de este Estudio de seguridad y salud se define cuál debe ser la formación/capacitación mínima que deben poseer los trabajadores, en función del trabajo que desarrollen.

El Contratista desarrollará en su Plan de seguridad y salud los procedimientos a seguir para asegurar la aplicación correcta y segura de los métodos de trabajo, de acuerdo con este Estudio de seguridad y salud, la reglamentación vigente, así como la normativa de IBERDROLA en el caso de actuaciones sobre líneas de su propiedad.

## 6.- DEFINICIONES

### 6.1.- Procedimiento de trabajo.

Secuencia de las operaciones a desarrollar para realizar un determinado trabajo, con inclusión de los medios materiales (de trabajo o de protección) y humanos (cualificación o formación de personal), necesarios para llevarlo a cabo.

### 6.2.- Alta Tensión.

De acuerdo con el Reglamento sobre Condiciones Técnicas en Centrales Eléctricas y Centros de Transformación, son las instalaciones en las que la tensión nominal es superior a 1.000 V en corriente alterna.

### 6.3.- Baja Tensión.

De acuerdo con el Artículo 3 del REBT se califica como instalaciones eléctricas de baja tensión a aquellas cuyas tensiones nominales sean iguales o inferiores a 1.000 V para corriente alterna y 1.500 V para corriente continua.

### 6.4.- Tensiones de seguridad.

De acuerdo con el REBT estas tensiones son de 24 voltios, valor eficaz, para locales o emplazamientos húmedos o mojados, y 50 voltios en locales o emplazamientos secos.

### 6.5.- Trabajos sin tensión.



Se entiende como trabajos sin tensión todos aquellos que se realizan en instalaciones eléctricas después de haber tomado todas las medidas necesarias para mantener la instalación sin tensión.

**6.6.- Zona de Peligro o Zona de trabajos sin tensión.**

Espacio alrededor de los elementos en tensión en el que la presencia de un trabajador desprotegido supone un riesgo grave e inminente de que se produzca un arco eléctrico, o un contacto directo con el elemento en tensión, teniendo en cuenta los gestos o movimientos normales que puede efectuar el trabajador sin desplazarse.

En esta zona se trabajará siempre sin tensión excepto lo dispuesto en el punto 3, apartados 3 y 4.

**6.7.- Trabajo en tensión.**

Trabajo durante el cual el trabajador entra en contacto con elementos en tensión, o entra en la zona de peligro, bien sea con una parte de su cuerpo o con las herramientas, equipos y dispositivos o materiales que manipula. No se consideran como trabajos en tensión las maniobras y las mediciones, ensayos y verificaciones definidas a continuación.

Donde no se interponga una barrera física que garantice la protección frente a dicho riesgo, la distancia desde el elemento en tensión al límite exterior de esta zona será la indicada en la tabla 1.

**6.8.- Maniobra.**

Intervención concebida para cambiar el estado eléctrico de una instalación eléctrica, no implicando montaje ni desmontaje de elemento alguno.

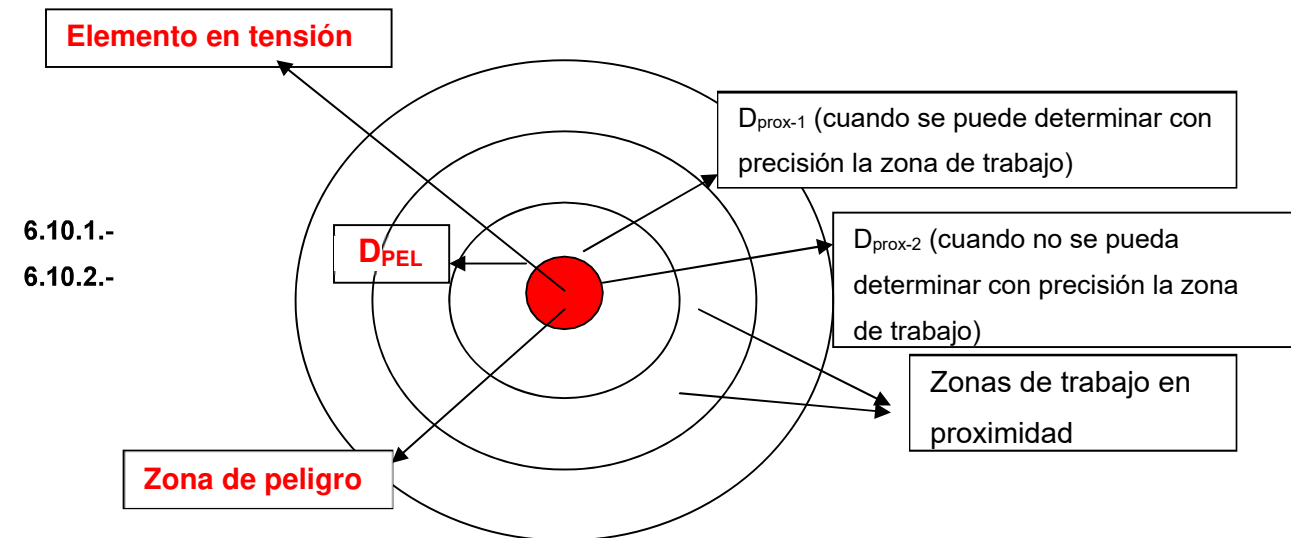
**6.9.- Mediciones, ensayos y verificaciones.**

Actividades concebidas para comprobar el cumplimiento de las especificaciones o condiciones técnicas y de seguridad necesarias para el adecuado funcionamiento de una instalación eléctrica.

**6.10.- Zona de Proximidad.**

Espacio delimitado alrededor de la zona de peligro desde la que el trabajador puede invadir accidentalmente esta última, bien sea con una parte de su cuerpo, o con las herramientas, equipos, dispositivos o materiales que manipula.

Donde no se interponga una barrera física que garantice la protección frente a dicho riesgo, la distancia desde el elemento en tensión al límite exterior de esta zona será la indicada en la tabla 1.



6.10.1.-

6.10.2.-

**6.11.- Tabla 1. Distancias límites de las zonas de trabajo**

$U_n$	$D_{PEL-1}$	$D_{PEL-2}$	$D_{PROX-1}$	$D_{PROX-2}$
$\leq 1$	50	50	70	300
3	62	52	112	300
6	62	53	112	300
10	65	55	115	300
15	66	57	116	300
20	72	60	122	300
30	82	66	132	300
45	98	73	148	300
66	120	85	170	300
110	160	100	210	500
132	180	110	330	500
220	260	160	410	500
380	390	250	540	700

$D_{PEL-1}$  =Distancia hasta el límite exterior de la zona de peligro cuando exista riesgo de sobretensión por rayo (cm).





**D PEL-2** = Distancia hasta el límite exterior de la zona de peligro cuando no exista el riesgo de sobretensión por rayo (cm).

**D PROX-1** = Distancia hasta el límite exterior de la zona de proximidad cuando resulte posible delimitar con precisión la zona de trabajo y controlar que ésta no se sobrepasa durante la realización del mismo (cm).

**D PROX-2** = Distancia hasta el límite exterior de la zona de proximidad cuando no resulte posible delimitar con precisión la zona de trabajo y controlar que ésta no se sobrepasa durante la realización del mismo (cm).

#### 6.12.- Zona neutra.

Se entiende como zona neutra cada uno de los tramos de la catenaria sin tensión, de longitud variable, situados a ambos lados del lugar donde se trabaja.

#### 6.13.- Corte de tensión de una instalación.

Se denomina corte de tensión al conjunto de operaciones destinadas a liberarla de la tensión que normalmente tiene o pueda tener.

#### 6.14.- Jefe de Explotación.

Es la persona cualificada responsable de la explotación de las instalaciones afectadas por los trabajos.

#### 6.15.- Trabajador Autorizado.

Trabajador que ha sido autorizado por el empresario para realizar determinados trabajos con riesgo eléctrico, sobre la base de su capacidad para hacerlos de forma correcta, según los procedimientos establecidos en el R.D. 614/2001.

#### 6.16.- Trabajador Cualificado.

Trabajador autorizado que posee conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas, debido a su formación acreditada, profesional o universitaria, o a su experiencia certificada de dos o más años.

El certificado, emitido por la(s) empresa(s) en las que el trabajador ha desarrollado los trabajos, deberá indicar el tipo concreto de instalación o instalaciones eléctricas en la que éste desarrollaba sus actividades. En el mismo figurará de forma expresa la validación o la conformidad del trabajador.

#### 6.17.- Trabajador autorizado con función de vigilancia.

Trabajador autorizado asignado a la vigilancia de un trabajo efectuado en la zona de proximidad y cuya misión es velar por el cumplimiento de las medidas de seguridad, en particular, el movimiento de los trabajadores y objetos en la zona de trabajo, teniendo en cuenta sus características, sus posibles desplazamientos accidentales y cualquier otra circunstancia que pudiera alterar las condiciones en que se ha basado la planificación del trabajo.

#### 6.18.- Agente del Corte de Tensión.

Es el trabajador cualificado que realiza el corte de todas o parte de las fuentes de tensión de una instalación.

#### 6.19.- Encargado del Corte de Tensión.

Es el trabajador que, presente en un trabajo, se asegura del cumplimiento de todas las normas de seguridad y coordinación establecidas a efectos de esta Normativa.

Deberá ser autorizado en el caso de instalaciones de baja tensión, y cualificado en las de alta tensión.

El Encargado del Corte de Tensión puede ser la misma persona, o no, que Jefe de Tajo.

Puede participar junto al Agente de Corte, en el corte de las fuentes de tensión de una instalación.

#### 6.20.- Jefe de Tajo.

Es el responsable de los equipos que deben efectuar trabajos.

Entre otros, deberá realizar los siguientes cometidos:

- Solicitar autorización al Puesto de Mando para iniciar los trabajos.
- Efectuar, dirigir y controlar los trabajos y devolver las instalaciones aptas para el servicio al Puesto de Mando, libres de personas, materiales, utensilios y máquinas.
- Asegurarse del cumplimiento de todas las normas de seguridad y coordinación establecidas.

### 7.- TRABAJOS SIN TENSIÓN.

#### 7.1.- Prescripciones generales.

- Las operaciones y maniobras para dejar sin tensión una instalación antes de iniciar el "trabajo sin tensión", y la reposición de la tensión al finalizarlo, deberán ser realizadas por trabajadores autorizados que, en el caso de instalaciones de alta tensión, deberán ser trabajadores cualificados.
- Las operaciones destinadas a suprimir y reponer la tensión en las instalaciones de alta tensión serán objeto de procedimientos escritos específicos.

#### 7.2.- Supresión de la tensión.

##### 7.2.1.- 1º. Desconectar.

Operación destinada a desconectar una instalación o parte de ella, donde se va a realizar un trabajo, abriendo todas las posibles fuentes de alimentación con el fin de dejarla sin tensión.

Con el fin de aislar la parte de la instalación donde se va a realizar el trabajo sin tensión, deben ser abiertos todos los interruptores o interruptores automáticos y seccionadores, mediante los cuales dicha instalación se pueda conectar a las fuentes de alimentación conocidas.

También puede utilizarse para ello la extracción de fusibles y la apertura de los puentes empleados para unir distintos tramos de una línea o instalación eléctrica.

En alta tensión, independientemente de la existencia de interruptores, automáticos o no, deberán instalarse seccionadores cuya disposición debe ser tal que pueda ser comprobado a simple vista su posición o, de lo contrario, deberá disponerse un sistema seguro que señale la posición del seccionador.

Solamente se considerará corte visible en un seccionador cuando se consigue la máxima separación entre cuchillas.

Se debe tener en cuenta si la maniobra se efectúa sobre un circuito con carga o sin carga para saber qué elementos de cortes se utilizarán en cada caso.

Equipos de protección requerido para maniobras en AT.	Equipos de protección individual adicionales.
Pértigas, adecuada a la tensión de la instalación.	Pantalla facial.
Guantes aislantes para alta tensión.	Gafas inactivas.
Banqueta o alfombra aislante	Casco de seguridad.
Conexión equipotencial, s/p.	Cinturón de seguridad, s/p.



Así, para los aparatos más corrientes se debe tener en cuenta lo siguiente:

<b>Seccionadores</b>	Pueden abrir y cerrar un circuito cuando es despreciable la corriente a interrumpir o establecer, es decir, cuando no hay cargas conectadas.
<b>Seccionadores de apertura en carga</b>	Son capaces de establecer e interrumpir las corrientes para las que está diseñado.
<b>Interruptores</b>	Son capaces de establecer e interrumpir corrientes en las condiciones normales del circuito, comprendidas circunstancialmente las condiciones especificadas de sobrecarga de servicio.
<b>Interruptores automáticos ("disyuntores")</b>	Son capaces de establecer e interrumpir corrientes en las condiciones normales del circuito, así como corrientes en condiciones anormales, tales como las de cortocircuito.

Cualquier elemento de una instalación por la que puede llegar una tensión debido a causas imprevistas se considera que es una posible "fuente de tensión".

Entre estas posibles "fuentes de tensión" se encuentran:

- Tensiones de retorno: por doble suministro de Compañía, por un sólo suministro pero con grupo generador instalado para casos de falta de suministro, etc.
- Los condensadores, mallas de cables subterráneos y otros elementos de la instalación que mantengan tensión después de la desconexión deberán descargarse mediante dispositivos adecuados.

No se considerarán como fuentes de alimentación, susceptibles de la maniobra de desconexión propiamente dicha, las fuentes de tensión que puedan actuar de manera fortuita sobre la instalación considerada; por ejemplo, tensiones inducidas, caídas accidentales de conductores en tensión en cruces de líneas, etc. La protección contra estas fuentes de tensión accidentales está encomendada al sistema de puesta a tierra y en cortocircuito.

#### 7.2.2.- 2º. Prevenir cualquier posible realimentación.

Los dispositivos de maniobra utilizados para desconectar la instalación deben asegurarse contra cualquier posible reconexión, preferentemente por bloqueo del mecanismo de maniobra.

En el caso de seccionadores de línea, el sistema de bloqueo más comúnmente utilizado es el mecánico basándose en pasadores y candados.

Junto al dispositivo de bloqueo, se recomienda colocar una señal indicando la prohibición de maniobrar el aparato, sobre todo, si no se ha podido realizar el bloqueo mecánico del mismo.

Cuando el aparato de corte, además del mando de accionamiento local, tenga mando de accionamiento a distancia, la señalización se colocará en ambos mandos de accionamiento.

La señalización es la protección mínima cuando no se pueden bloquear los aparatos de corte.

Cuando se utilicen dispositivos telemandados deberá impedirse la maniobra errónea de los mismos desde el telemando.

Cuando sea necesaria una fuente de energía auxiliar para maniobrar un dispositivo de corte, ésta deberá desactivarse o deberá actuarse en los elementos de la instalación de forma que la separación entre el dispositivo y la fuente quede asegurada.

#### 7.2.3.- 3º. Verificar la ausencia de tensión.

La ausencia de tensión deberá verificarse en todos los elementos activos de la instalación eléctrica en, o lo más cerca posible, de la zona de trabajo.

En el caso de alta tensión es preceptiva la comprobación del detector antes y después de su utilización. Para ello se tocará en una parte de la instalación que se sabe está a la tensión nominal.

Los detectores de tensión serán homologados. Se pondrá especial atención en comprobar que el campo de utilización de éste, fuera de cuyos límites: tensión inferior y tensión superior, no debe utilizarse.

Para verificar la ausencia de tensión en cables o conductores aislados que puedan confundirse con otros existentes en la zona de trabajo, se utilizarán dispositivos que actúen directamente sobre los conductores (pincha-cables o similares), o se emplearán otros métodos, siguiéndose un procedimiento que asegure, en cualquier caso, la protección del trabajador frente al riesgo eléctrico.

#### 7.2.4.- 4º. Poner a tierra y en cortocircuito.

Las partes de la instalación donde se vaya a trabajar deben ponerse a tierra y en cortocircuito:

- a) En las instalaciones de alta tensión.
- b) En las instalaciones de baja tensión que, por inducción o por otras razones, puedan ponerse accidentalmente en tensión, como por ejemplo las líneas aéreas de baja tensión.

Se colocarán puestas a tierra en todos los conductores que entren en la zona de trabajo, a cada lado de la instalación donde se va a trabajar, lo más cerca posible de ésta y, al menos una de ellas, en lugar visible.

Para trabajos específicos en los que no hay corte de conductores durante el trabajo, incluso carriles entendiéndose los mismos como conductor de retorno, es admisible la instalación de un solo equipo de puesta a tierra y en cortocircuito en la zona de trabajo.

Los equipos o dispositivos de puesta a tierra y en cortocircuito deben conectarse en primer lugar a la toma de tierra y a continuación a los elementos a poner a tierra.

Cuando haya que retirar las protecciones se procederá en orden inverso: primero se desconectarán de los elementos puestos a tierra y, a continuación, se desconectará la toma de tierra.

#### Equipo de protección individual requerido en AT (Para la colocación y la retirada de la puesta a tierra)

- Guantes aislantes para alta tensión.
- Pantalla facial inactiva adecuada al arco eléctrico
- Arnés o cinturón de seguridad, si procede.
- Casco de seguridad aislante con barboquejo.

<b>Equipo de protección individual requerido en BT (Para la colocación y la retirada de la puesta a tierra)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Guantes aislantes para baja tensión, si procede</li><li>- Pantalla facial inactiva adecuada al arco eléctrico</li><li>- Arnés o cinturón de seguridad, si procede.</li><li>- Casco de seguridad aislante con barboquejo.</li></ul>

#### 7.2.5.- 5º. Proteger frente a los elementos próximos en tensión y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.

La zona de trabajo deberá señalizarse y / o delimitarse adecuadamente cuando se precise realizar una separación entre la zona segura donde se realizan los trabajos sin tensión y la zona de proximidad. Esta decisión debe ser adoptada antes de iniciar los trabajos, es decir, durante su planificación.

#### 7.3.- Reposición de la tensión.

La reposición de la tensión sólo comenzará, una vez finalizado el trabajo, después de que se hayan recogido de la zona de trabajo las herramientas y equipos utilizados.

**DESDE EL MOMENTO EN QUE SE SUPRIMA UNA DE LAS MEDIDAS INICIALMENTE ADOPTADAS PARA REALIZAR EL TRABAJO SIN TENSIÓN EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, SE CONSIDERARÁ EN TENSIÓN LA PARTE DE LA INSTALACIÓN AFECTADA.**

#### 7.4.- Establecimiento de zonas neutras.

En todos los trabajos que se realicen sin tensión en catenaria se habilitarán las correspondientes Zonas Neutras, entendiéndose como tales cada uno de los tramos de la Línea de Contacto, de longitud variable, situados a ambos lados del lugar donde se trabaja, e independizado eléctricamente de éste último.

En donde físicamente no se disponga de espacio para establecer Zona Neutra, y se deba trabajar por motivos de avería con circulaciones eléctricas, se protegerá al personal por un procedimiento adecuado y estudiado previamente, de acuerdo con las características de la instalación:

Cuando la zona de trabajo sea en fin de línea, por existir subestación eléctrica sólo en uno de sus extremos, la zona neutra sólo será necesaria en el lado de la fuente de alimentación.

#### 7.5.- Condiciones atmosféricas.

En caso de lluvia o de niebla, no se comenzarán los trabajos, pero los que estén en curso de realización podrán terminarse.

En caso de tormenta con aparato eléctrico, con lluvia o sin ella, los trabajos no deben comenzarse y de haberse iniciado se interrumpirán. Se evitará la permanencia en las proximidades de los pararrayos.

#### 7.6.- Trabajos en líneas aéreas y conductores de alta tensión.

Cuando no es posible ver, desde la zona de trabajo, los equipos o dispositivos de puesta a tierra y en cortocircuito, se debe colocar, además, un equipo de puesta a tierra local.

En los trabajos en líneas aéreas aisladas, la puesta a tierra y en cortocircuito se colocará en los elementos desnudos de los puntos de apertura de la instalación, o tan cerca como sea posible a aquellos puntos, a cada lado de la zona de trabajo.

#### 7.7.- Reposición de fusibles.

Cuando los fusibles estén conectados directamente al primario de un transformador, será suficiente con la puesta a tierra y en cortocircuito del lado de alta tensión, entre los fusibles y el transformador.

No será necesaria la puesta a tierra y en cortocircuito cuando los dispositivos de desconexión a ambos lados del fusible estén a la vista del trabajador, el corte sea visible o el dispositivo proporcione garantías de seguridad equivalentes, y no exista posibilidad de cierre intempestivo.

#### 7.8.- Trabajos en instalaciones con condensadores que permitan una acumulación peligrosa de energía.

Para dejar sin tensión una instalación eléctrica con condensadores cuya capacidad y tensión permitan una acumulación peligrosa de energía eléctrica se seguirá el siguiente proceso:

- a) Se efectuará y asegurará la separación de las posibles fuentes de tensión mediante su desconexión, ya sea con corte visible o testigos de ausencia de tensión fiables.
- b) Se aplicará un circuito de descarga a los bornes de los condensadores, que podrá ser el circuito de puesta a tierra y en cortocircuito a que se hace referencia en el apartado siguiente cuando incluya un seccionador de tierra, y se esperará el tiempo necesario para la descarga.
- c) Se efectuará la puesta a tierra y en cortocircuito de los condensadores. Cuando entre éstos y el medio de corte existan elementos semiconductores, fusibles o interruptores automáticos, la operación se realizará sobre los bornes de los condensadores.

#### 7.9.- Trabajos en transformadores y en máquinas en alta tensión.

Para trabajar sin tensión en un transformador de potencia o de tensión se dejarán sin tensión todos los circuitos del primario y todos los circuitos del secundario. Si las características de los medios de corte lo permiten, se efectuará primero la separación de los circuitos de menor tensión. Para la reposición de la tensión se procederá inversamente. Para trabajar sin tensión en un transformador de intensidad, o sobre los circuitos que alimenta, se dejará previamente sin tensión el primario. Se prohíbe la apertura de los circuitos conectados al secundario estando el primario en tensión, salvo que sea necesario por alguna causa, en cuyo caso deberán cortocircuitarse los bornes del secundario.

#### 8.- TRABAJOS EN TENSIÓN.

##### 8.1.- Disposiciones generales.

Sólo podrán realizarse trabajos en tensión en instalaciones de baja tensión.

Deberán ser realizados por trabajadores cualificados, siguiendo un procedimiento previamente estudiado.



Deberán estar presentes, al menos, dos trabajadores con formación en materia de primeros auxilios.

Se utilizará el método de trabajo en contacto con protección mediante guantes aislantes en las manos y herramientas manuales con recubrimiento aislante adecuado, conforme con las normas técnicas que le sean de aplicación.

Los trabajadores deberán disponer de un apoyo sólido y estable, que les permita tener las manos libres, y de una iluminación que les permita realizar su trabajo en condiciones de visibilidad adecuadas. No llevarán objetos conductores, tales como pulseras, relojes, cadenas o cierres de cremallera metálicos que puedan contactar accidentalmente con elementos en tensión.

La zona de trabajo deberá señalizarse y/o delimitarse adecuadamente, siempre que exista la posibilidad de que otros trabajadores o personas ajenas penetren en dicha zona y accedan a elementos en tensión.

## 8.2.- Disposiciones particulares

La reposición de fusibles en instalaciones de baja tensión no será necesario que la efectúe un trabajador cualificado, pudiendo realizarla un trabajador autorizado, cuando la maniobra del dispositivo cortafusible conlleve la desconexión del fusible y el material de aquél ofrezca una protección completa contra los contactos directos y los efectos de un posible arco eléctrico.

## 9. MANIOBRAS, MEDICIONES, ENSAYOS Y VERIFICACIONES-

### 9.1.- Disposiciones generales.

Las maniobras locales y las mediciones, ensayos y verificaciones sólo podrán ser realizadas por trabajadores autorizados. En el caso de que se realicen sobre instalaciones de alta tensión, deberán ser trabajadores cualificados, pudiendo ser auxiliados por trabajadores autorizados, bajo su supervisión y control.

Para cada tipo de maniobra, ensayo o verificación es conveniente elaborar una sistemática segura de ejecución que contemple lo siguiente:

- Los trabajadores necesarios y su cualificación
- La secuencia de operaciones a realizar
- Los equipos auxiliares y los de protección individual requeridos
- Las comprobaciones previas de dichos equipos
- Los casos que pueden obligar a suspender la ejecución de la maniobra

### 9.2.- Disposiciones particulares.

En las maniobras locales con interruptores o seccionadores el método de trabajo empleado debe prever tanto los defectos razonablemente posibles de los aparatos, como la posibilidad de que se efectúen maniobras erróneas (apertura de seccionadores en carga o cierre de seccionadores en cortocircuito).

En este mismo tipo de maniobras no será obligatoria la utilización de equipos de protección cuando el lugar desde donde se realiza la maniobra esté totalmente protegido frente a dichos riesgos por alejamiento o interposición de obstáculos.

## 10.- TRABAJOS EN PROXIMIDAD

### 10.1.- 10.1. Disposiciones generales.

Como norma general, todos los trabajos en la zona de proximidad se realizarán sin tensión. Cuando las condiciones de explotación de la instalación o la continuidad del servicio de la misma impidan la realización de un corte de tensión se podrá trabajar en las siguientes condiciones.

### 10.2.- Preparación del trabajo.

La viabilidad del trabajo, sus condiciones de seguridad, señalización y procedimientos deberán estar expresamente contempladas en el Plan de Seguridad y Salud.

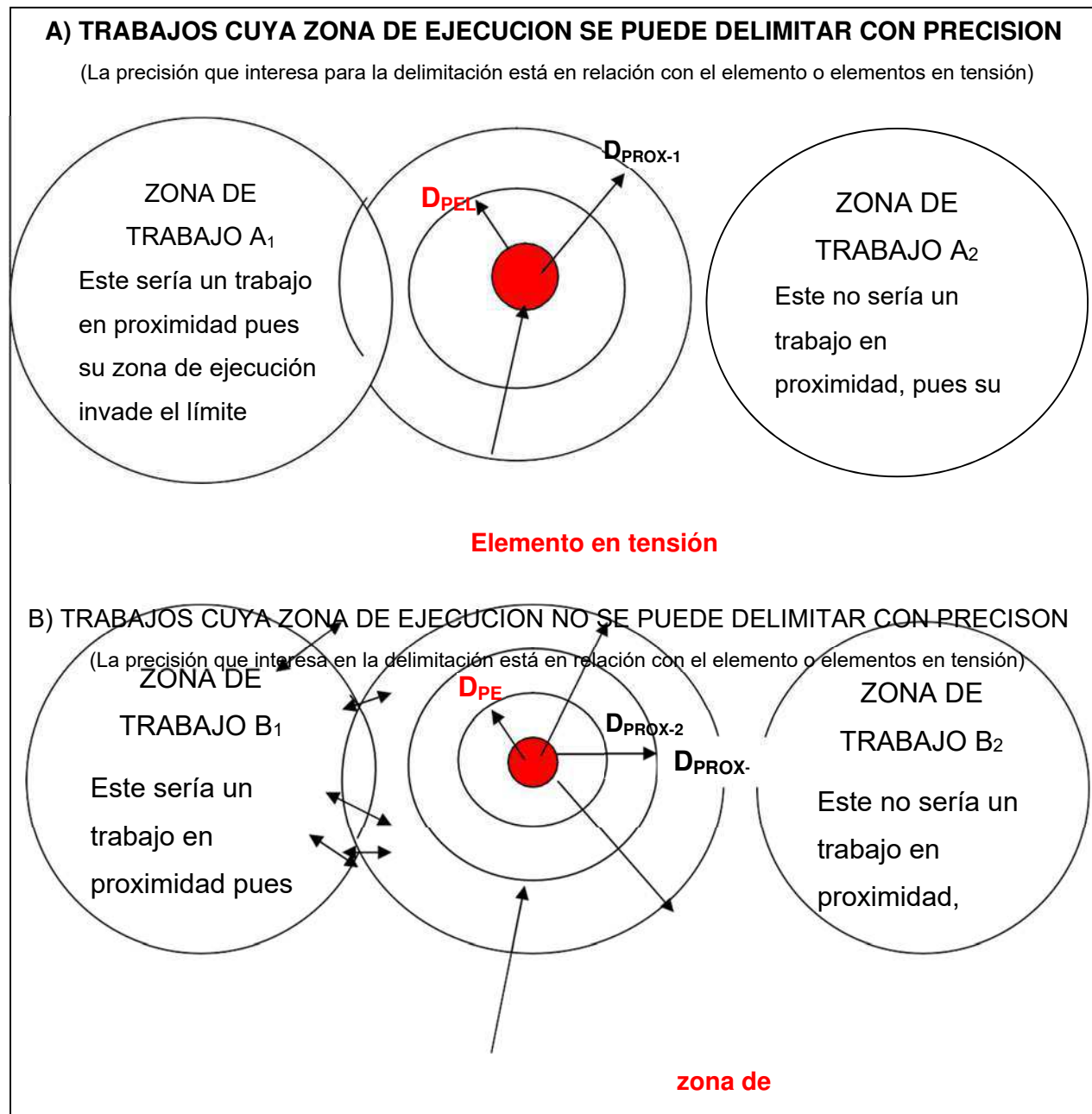
En el resto de casos no contemplados en el párrafo anterior, antes de iniciar el trabajo en proximidad de elementos en tensión, un trabajador autorizado, en el caso de trabajos en baja tensión, o un trabajador cualificado, en el caso de trabajos en alta tensión, determinará la viabilidad del trabajo, teniendo en cuenta que los trabajadores deberán permanecer fuera de la zona de peligro y lo más alejado de ella que el trabajo permita, y el resto de disposiciones que se citan a continuación.

De ser el trabajo viable, deberán adoptarse las medidas de seguridad necesarias para reducir al mínimo:

- El número de elementos en tensión.
- Las zonas de peligro de los elementos que permanezcan en tensión, mediante la colocación de pantallas barreras, envolventes o protectores aislantes cuyas características y forma de instalación garanticen su eficacia protectora.

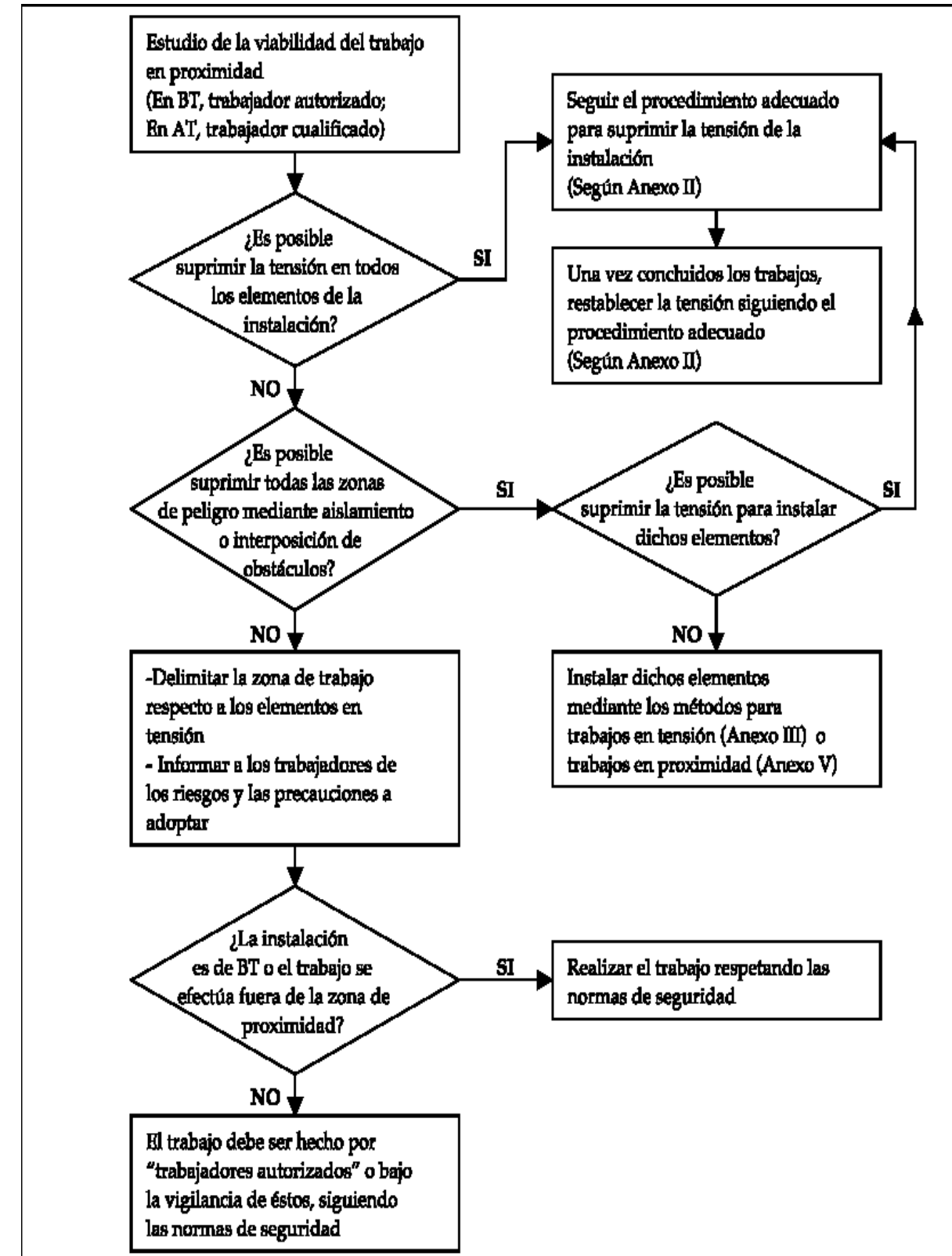
Si, a pesar de las medidas adoptadas, siguen existiendo elementos en tensión cuyas zonas de peligro son accesibles, se deberá:

- Delimita la zona de trabajo respecto a las zonas de peligro; la delimitación será eficaz respecto a cada zona de peligro y se efectuará con el material adecuado.
- Se informará a los trabajadores de los riesgos existentes, la situación de los elementos en tensión, los límites de la zona de trabajo y cuantas precauciones y medidas de seguridad deban adoptar para no invadir la zona de peligro, comunicándoles, además, la necesidad de que ellos, a su vez, informen sobre cualquier circunstancia que muestre la insuficiencia de las medidas adoptadas.



10.3.- 10.3. Realización del trabajo.

PLANIFICACIÓN DE TRABAJOS EN PROXIMIDAD



Cuando las medidas adoptadas no sean suficientes para proteger a los trabajadores frente al riesgo eléctrico, los trabajos serán realizados por trabajadores autorizados, o bajo la vigilancia de uno de éstos.

En el desempeño de su función de vigilancia, los trabajadores autorizados deberán velar por el cumplimiento de las medidas de seguridad y controlar, en particular, el movimiento de los trabajadores y objetos en la zona de trabajo, teniendo en cuenta sus características y posibles desplazamientos y objetos en la zona de trabajo.

La vigilancia no será exigible cuando los trabajos se realicen fuera de la zona de proximidad o en instalaciones de baja tensión.

#### 10.4.- Acceso a recintos de servicio y envolventes de material eléctrico.

El acceso a recintos independientes destinados al servicio eléctrico o a la realización de pruebas o ensayos eléctricos (centrales, subestaciones, centros de transformación, salas de control o laboratorios), estará restringido a los trabajadores autorizados, o a personal bajo la vigilancia continuada de éstos, que haya sido previamente informado de los riesgos existentes y las precauciones a tomar.

Las puertas de estos recintos deberán señalizarse indicando la prohibición de entrada al personal no autorizado.

Cuando en el recinto no haya personal de servicio, las puertas deberán permanecer cerradas de forma que se impida la entrada del personal no autorizado.

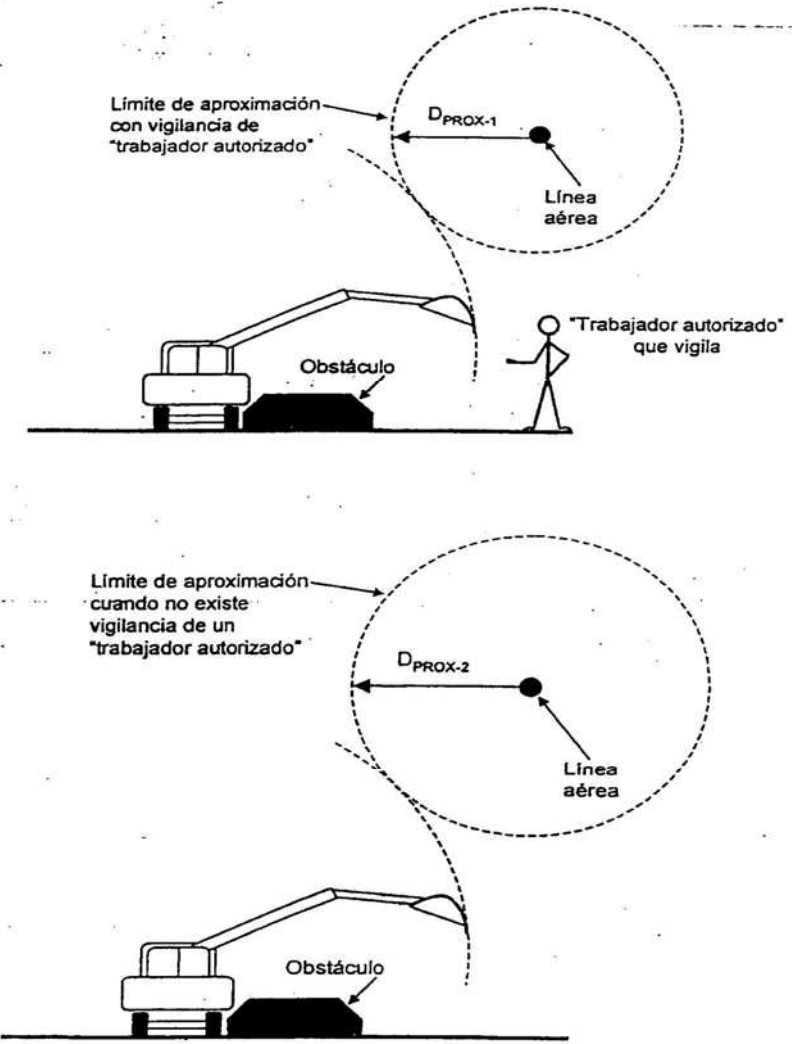
La apertura de celdas, armarios y demás envolventes de material eléctrico estará restringida a trabajadores autorizados.

El acceso a los recintos y la apertura de las envolventes por parte de los trabajadores autorizados sólo podrá realizarse, en el caso de que el empresario para el que éstos trabajan y el titular de la instalación no sea una misma persona, con el conocimiento y permiso de éste último.

#### 10.5.- Obras y otras actividades en las que se produzcan movimientos o desplazamientos de equipos y materiales en las cercanías de líneas eléctricas aéreas, subterráneas u otras instalaciones eléctricas.

Para la prevención del riesgo eléctrico en actividades en las que se producen o puedan producir movimientos o desplazamientos de equipos o materiales en la cercanía de líneas aéreas, subterráneas u otras instalaciones eléctricas deberá actuarse de la siguiente forma:

- 1) Antes del comienzo de la actividad se identificarán las posibles líneas aéreas, subterráneas u otras instalaciones eléctricas existentes en la zona de trabajo o en sus cercanías.

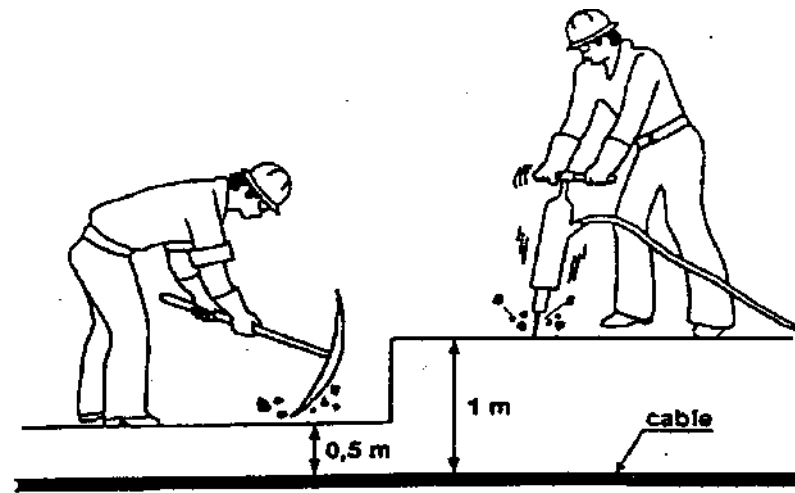


EJEMPLO DE MEDIDAS PREVENTIVAS EN TRABAJOS EN PROXIMIDAD CON MÁQUINAS

- 2) Si, en alguna fase de la actividad, existe riesgo de que una línea subterránea o algún otro elemento en tensión protegido pueda ser alcanzado, con posible rotura de su aislamiento, se deberán tomar las medidas preventivas necesarias para evitar tal circunstancia.
- 3) Si, en alguna de las fases de la actividad, la presencia de líneas aéreas o de algún otro elemento en tensión puede suponer un riesgo eléctrico para los trabajadores y las condiciones de explotación o de continuidad del suministro impiden la realización del corte de tensión, se aplicará lo dispuesto en el apartado anterior. "Trabajos en proximidad".

Para prevenir el riesgo de accidente eléctrico durante los trabajos realizados con máquinas excavadoras, martillos neumáticos u otros equipos, en zonas donde pudieran existir cables subterráneos, es preciso investigar la existencia y trazado de los mismos.

Cuando la finalidad de los trabajos sea dejar al descubierto el propio cable subterráneo, se recomienda suprimir la tensión antes de iniciar la excavación. Con **máquinas excavadoras** no es aconsejable llegar a menos de **un metro del cable** y con **martillos neumáticos hasta 0,5 metros**, concluyendo los últimos centímetros con el auxilio de herramientas manuales, para reducir el riesgo de perforar el cable



Identificador: V42XNj5z3WQ6r0q23N16Dk3iD1M4KX3WpL2E9y4LS=  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



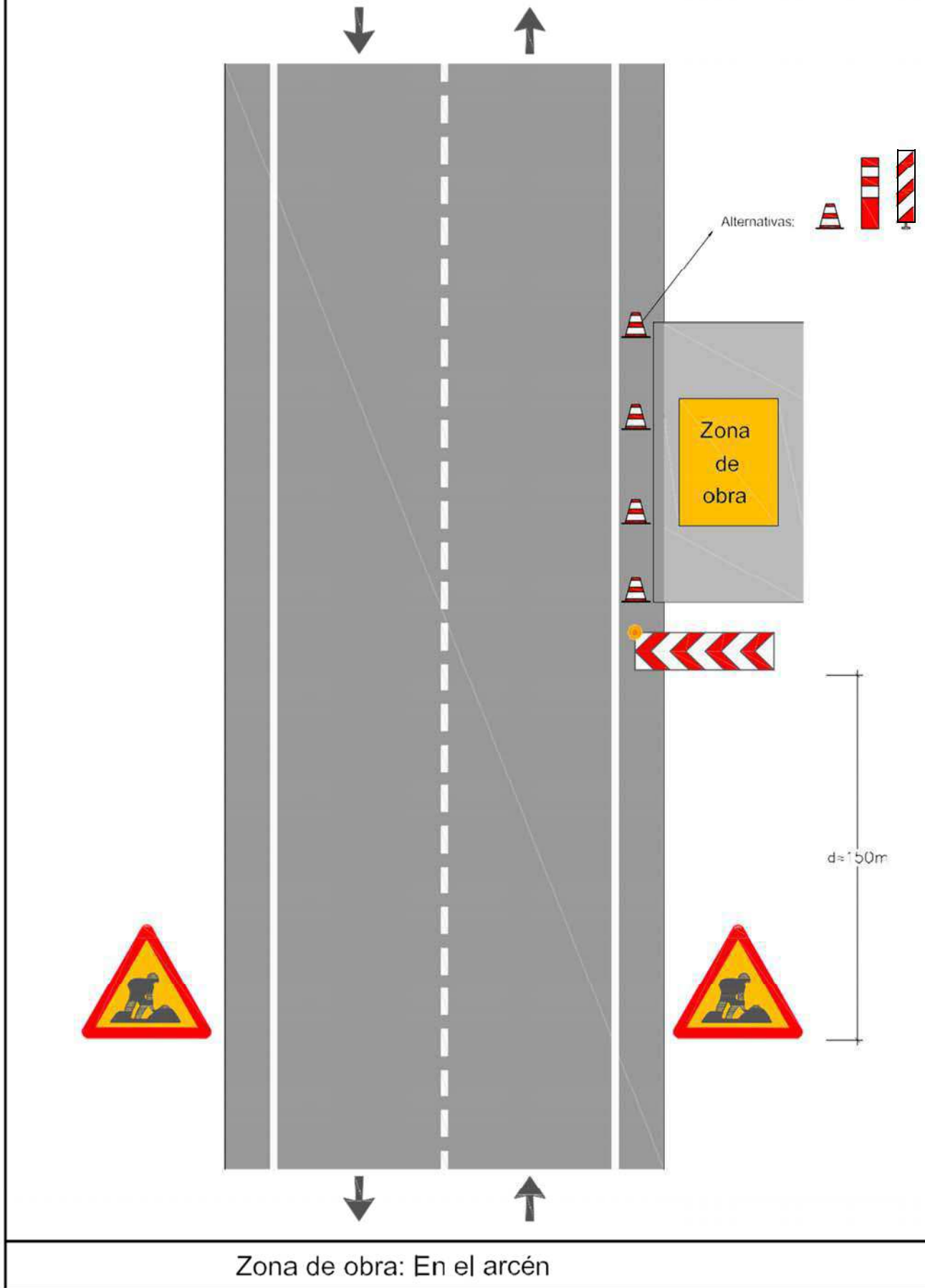
Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDM4KX3Wp LZ8y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

**PLANOS**



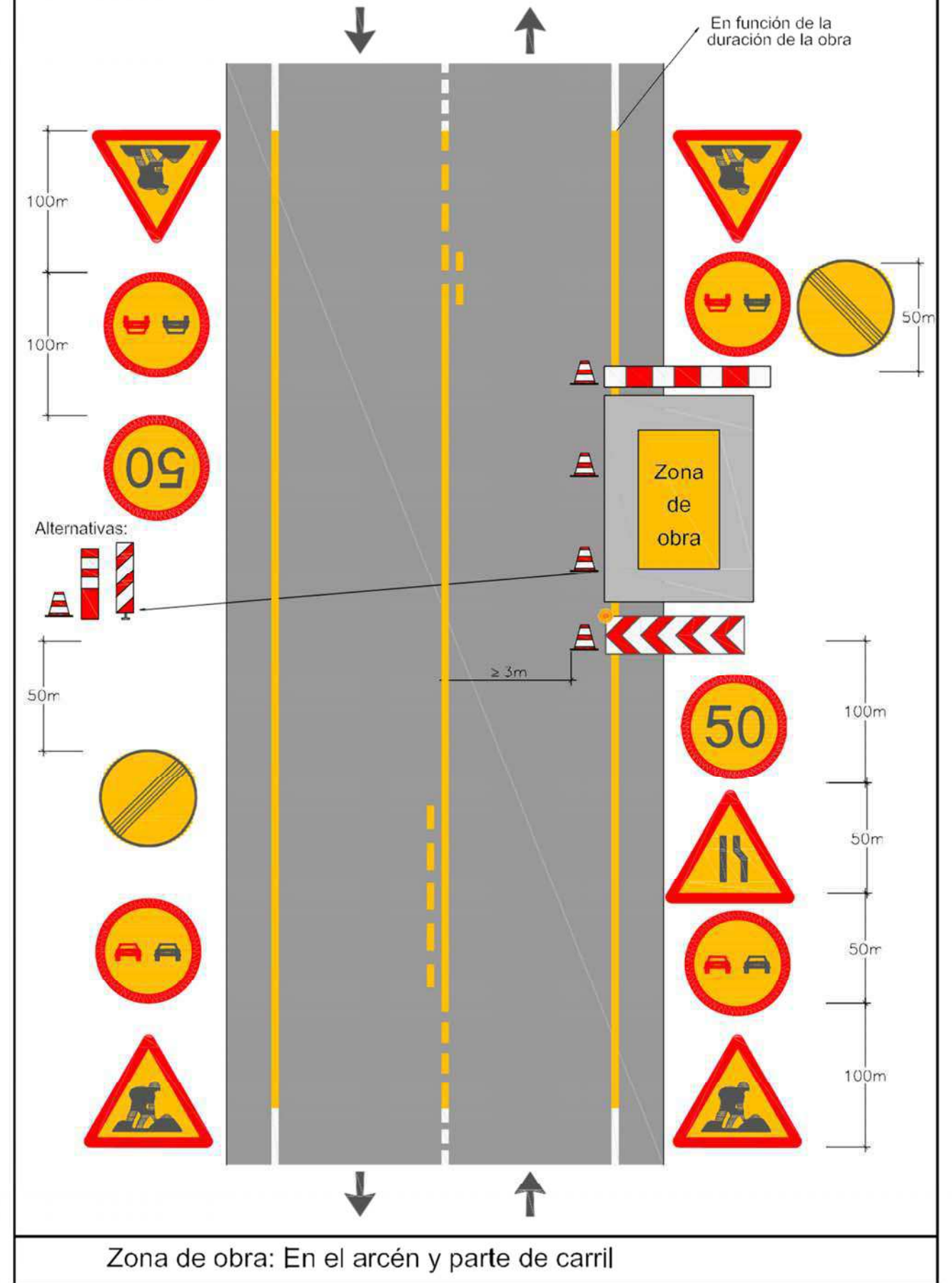
### Señalización de Obras Fijas

Vía de doble sentido de circulación  
 calzada única con 2 carriles

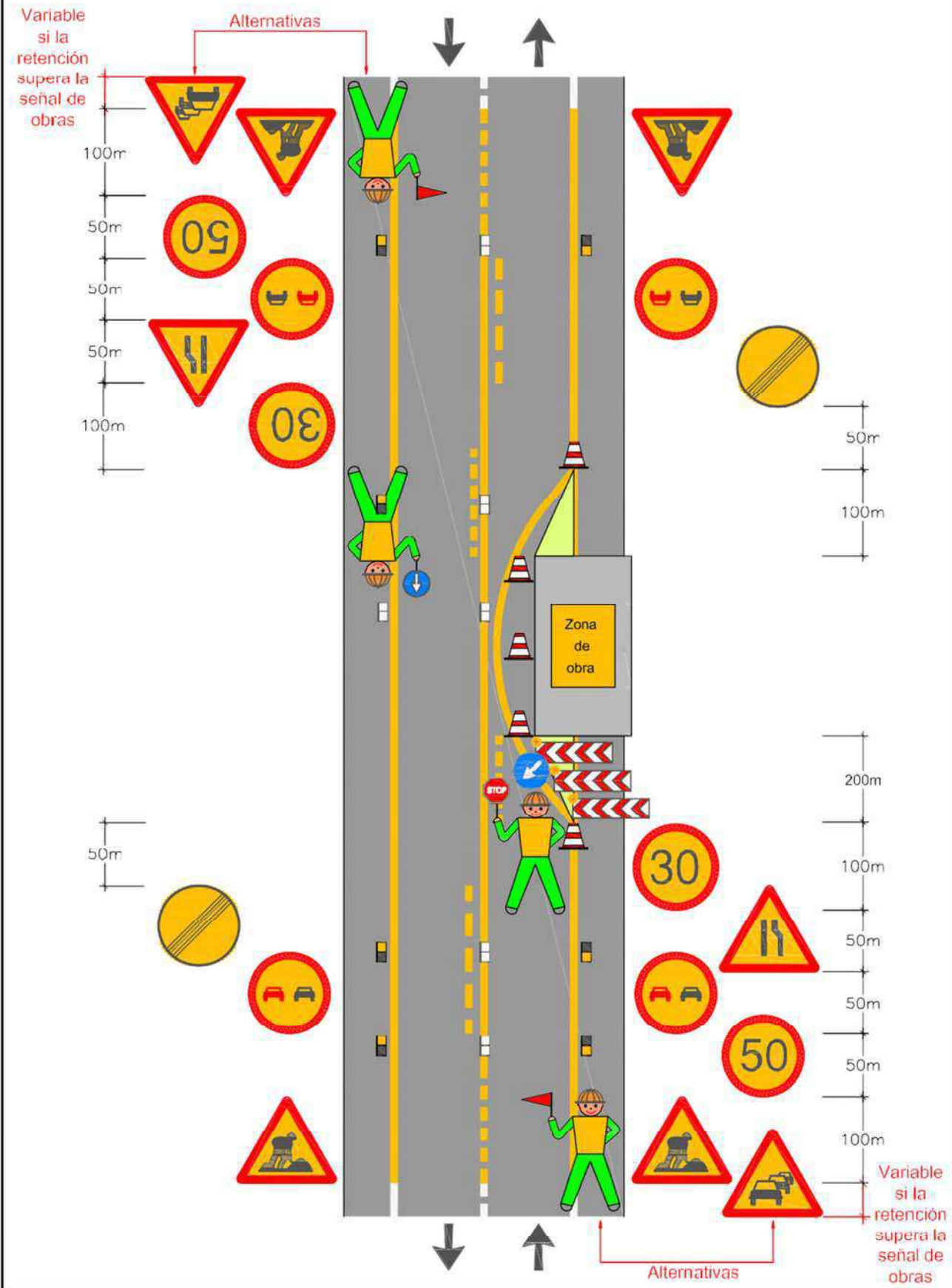


### Señalización de Obras Fijas

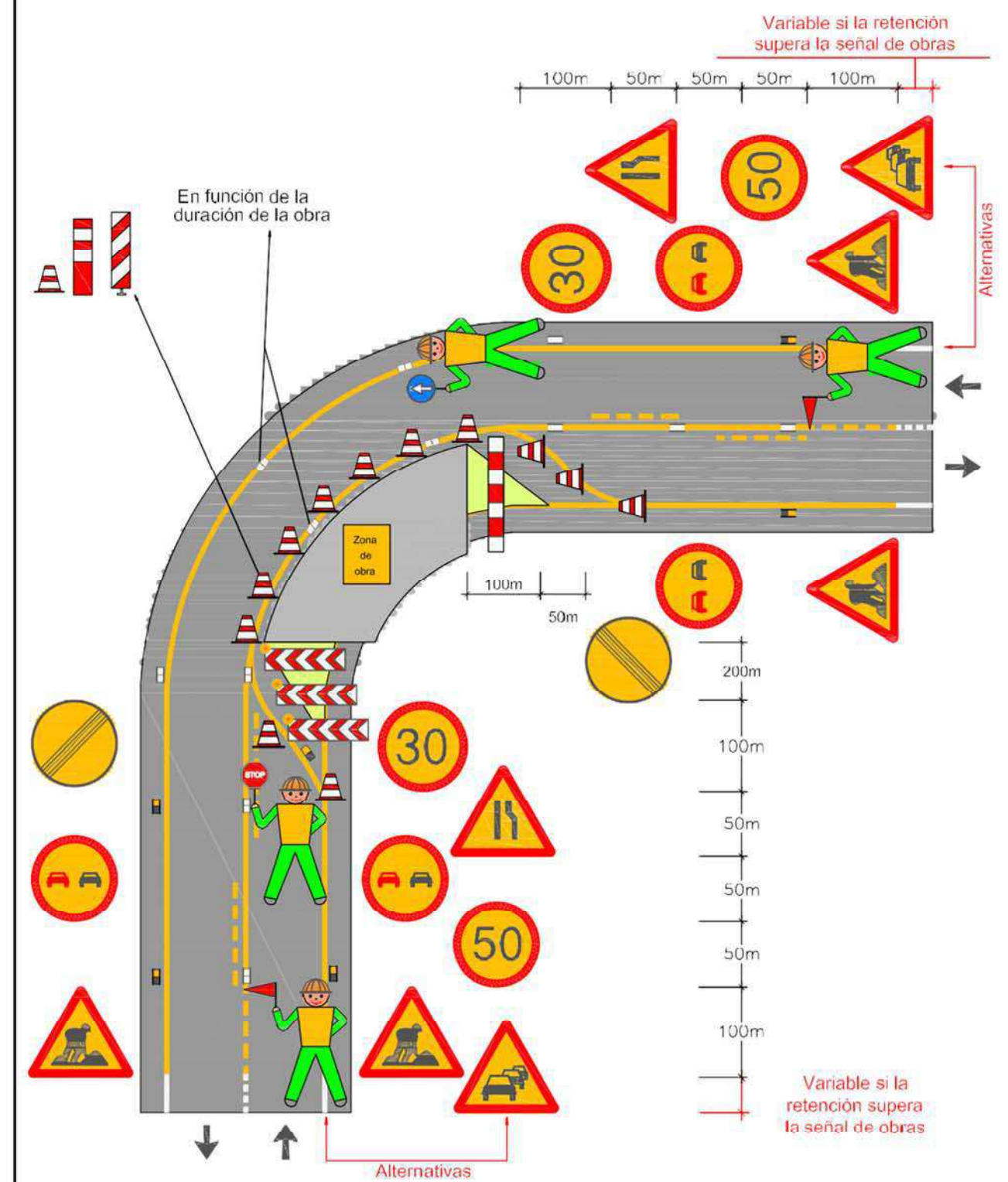
Vía de doble sentido de circulación  
 calzada única con 2 carriles



Identificador: V4W4XJ5Z0WQ6R0Q0N16Dk3D1M4KX3WpL2B9y4LS=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



Zona de obra: Dejando libre un carril (solo trabajos diurnos)



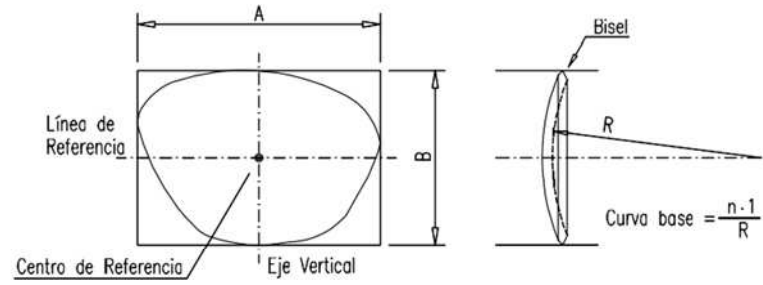
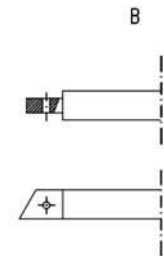
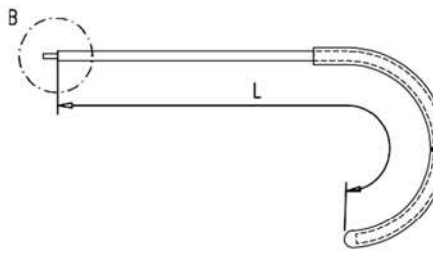
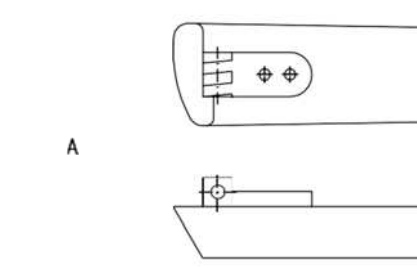
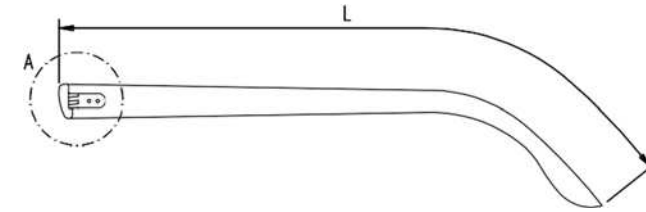
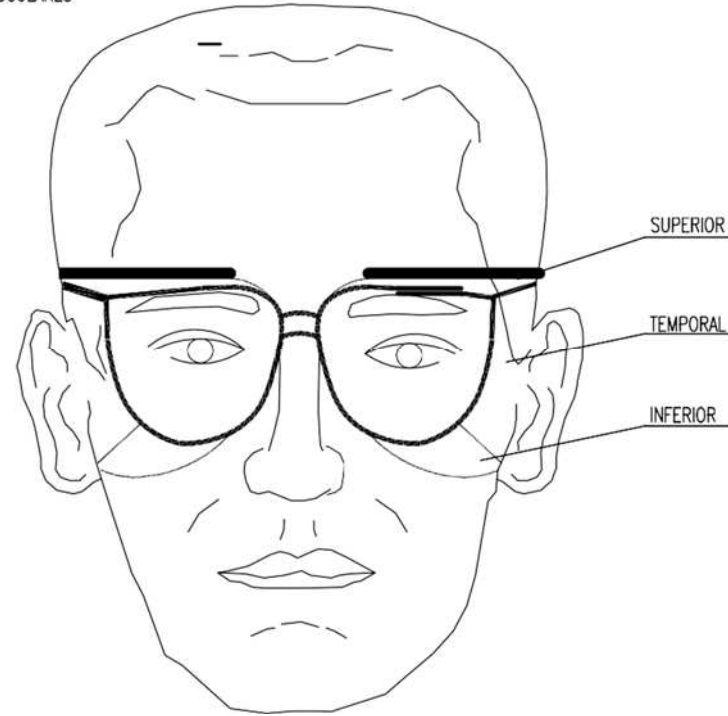
Zona de obra: Dejando libre un carril en curva (solo trabajos diurnos)

Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a20V16 Dks1D1M4KX3WpL2B9y4LS=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

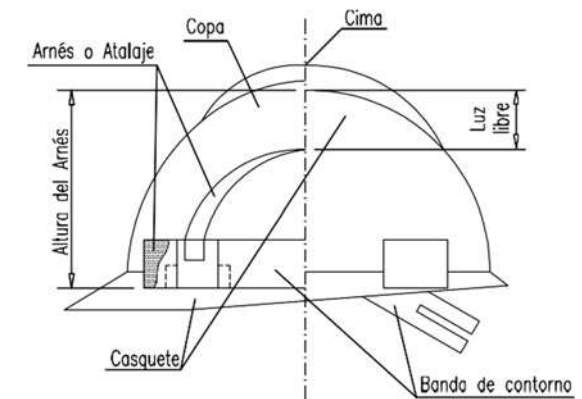
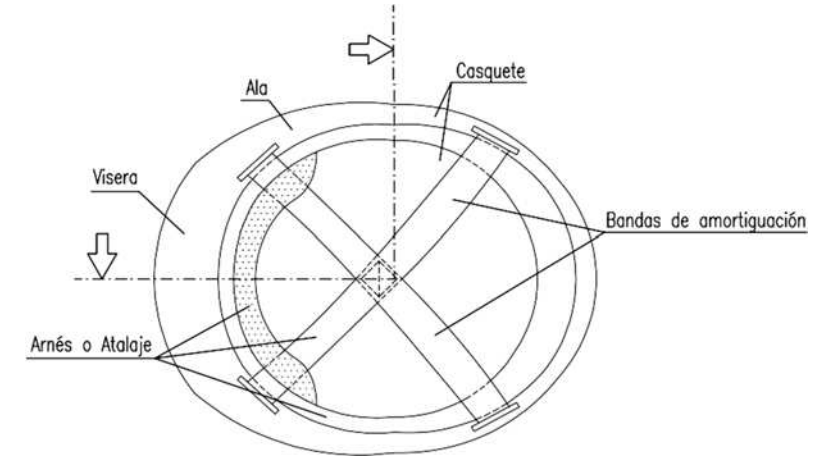
### PROTECCIONES INDIVIDUALES

#### GAFAS DE SEGURIDAD

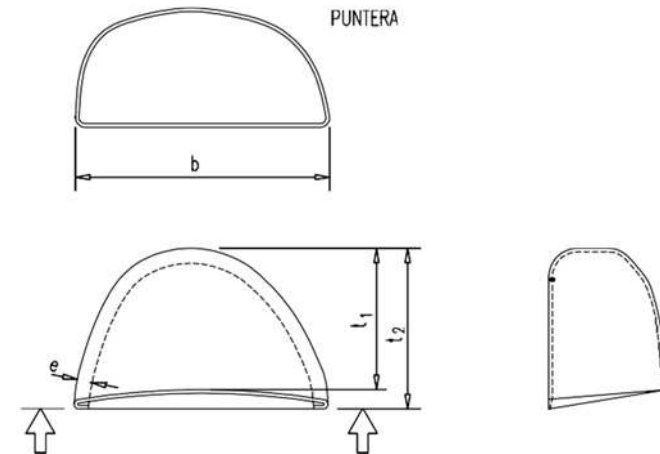
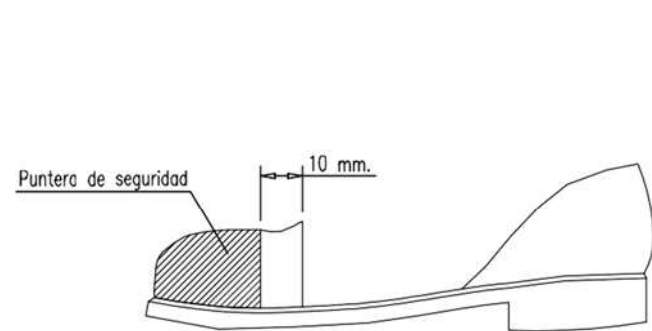
OCULARES



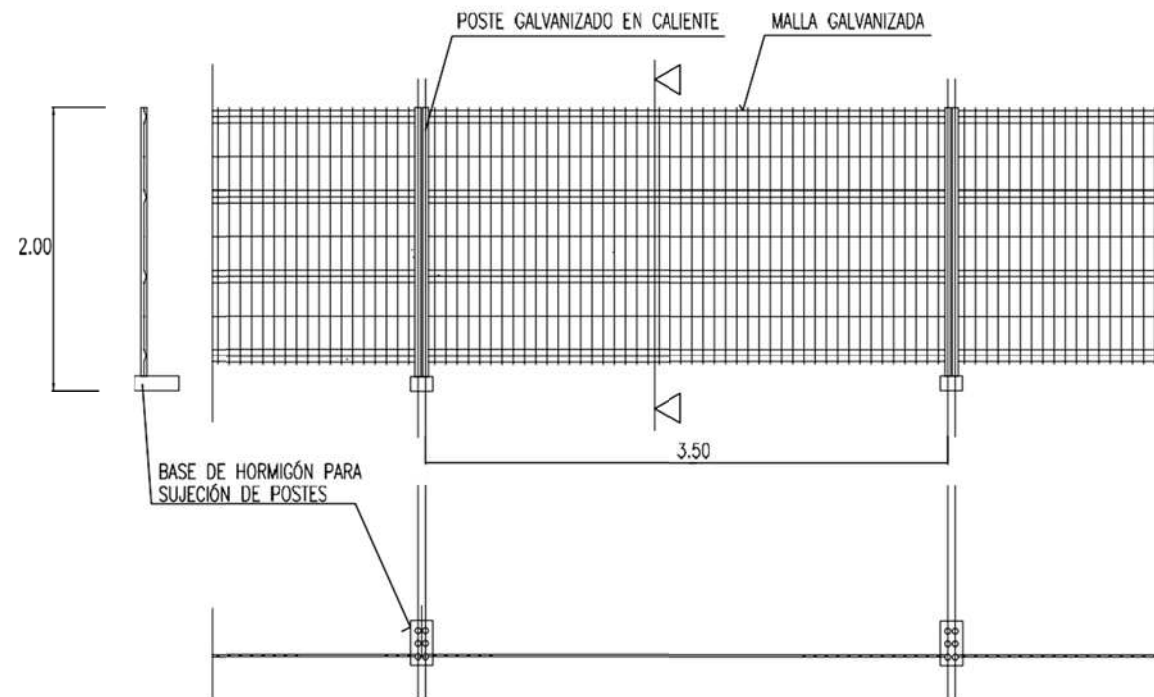
#### DE SEGURIDAD



#### DE SEGURIDAD



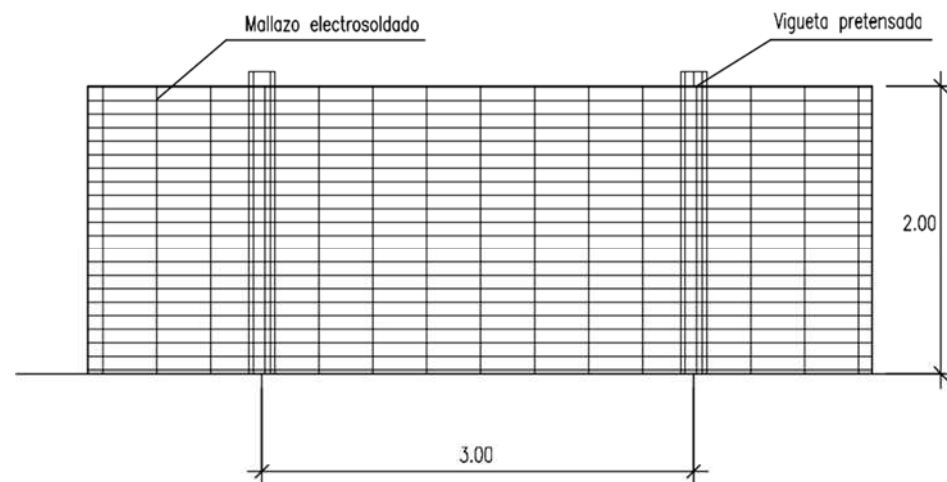
VALLA DE POSTES Y MALLA GALVANIZADA



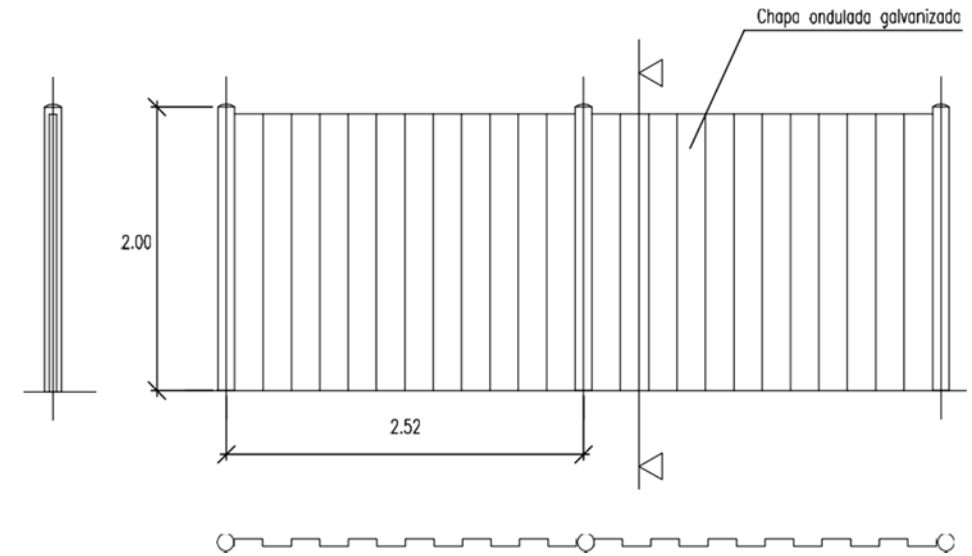
ALAMBRE HORIZONTAL  $\phi$  4'5 mm.  
 ALAMBRE VERTICAL  $\phi$  3'5 mm.  
 POSTES  $\phi$  40 mm.

LAS UNIONES ENTRE POSTES SE REALIZARA MEDIANTE ACCESORIOS DE FIJACIÓN INCORPORADOS

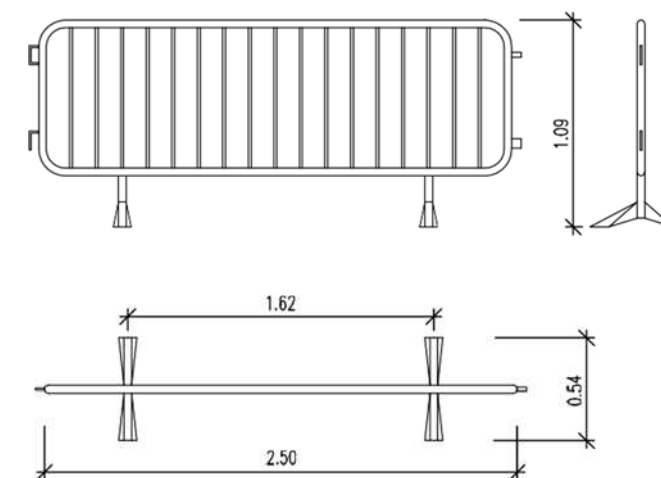
CON MALLAZO METÁLICO



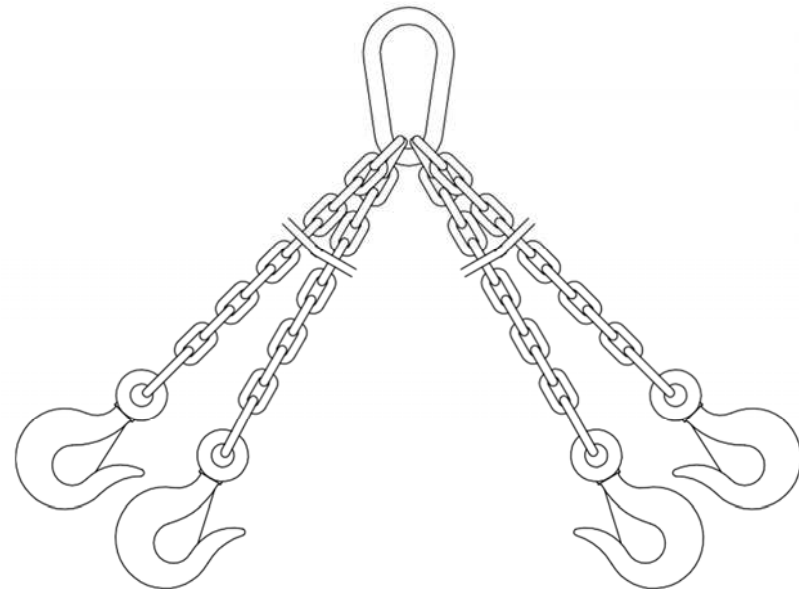
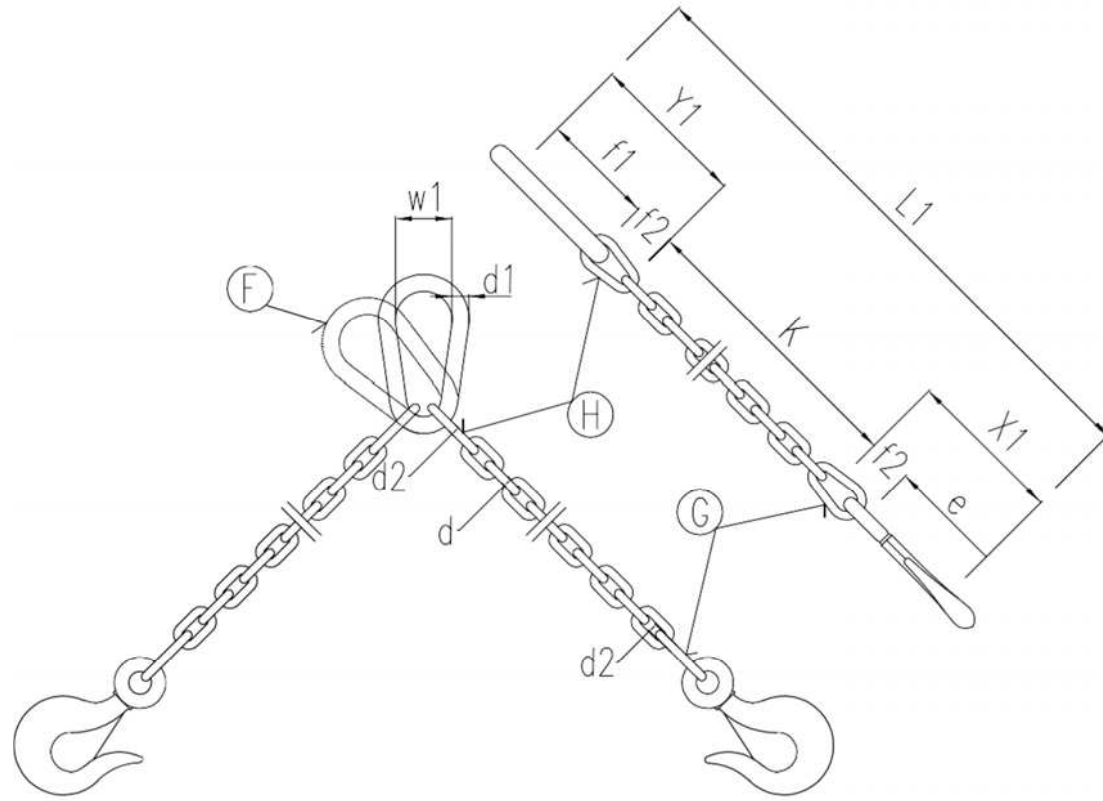
VALLA CON POSTES Y CHAPA GALVANIZADA



VALLA MÓVIL DE PROTECCIÓN Y PROHIBICIÓN DE PASO



ESLINGAS DE CADENA DE DOS RAMALES  
NORMA DIN 695



CADENA DE CARGA	CADENA DE ARRASTRE DIN 689	CARGA ÚTIL			X <sub>1</sub> mm.	Y <sub>1</sub> mm.	Longitud de la cadena no terminada para K=1000 mm. L <sub>1</sub> mm.	ESLABÓN F			ESLABONES G H		
		α = 45° Kgs.	α = 90° Kgs.	α = 120° Kgs.				f <sub>1</sub> mm.	d <sub>1</sub> mm.	w <sub>1</sub> mm.	f <sub>2</sub> mm.	f <sub>3</sub> mm.	d <sub>2</sub> mm.
5	62	150	110	80	80	77	115/	55	11	30	18	22	6
6	62	230	180	125	83	92	117/5	66	13	36	21	26	7
7	82	330	250	185	107	107	1214	77	16	42	25	30	9
8	82	500	400	275	110	122	1232	88	18	48	28	34	10
10	113	850	650	475	148	157	1305	110	22	60	35	47	13
13	133	1450	1100	800	179	200	1379	145	25	78	46	55	16
16	167	2250	1750	1250	223	245	1468	175	35	96	56	70	19
18	211	2700	2100	1500	274	276	1550	200	40	108	63	76	21
20	211	3400	2650	1900	281	305	1586	220	45	120	70	85	25
23	236	4500	3500	2500	317	354	1671	255	51	138	81	99	27
26	265	5800	4500	3200	356	398	1754	285	57	156	91	113	31
28	299	6800	5200	3750	397	430	1827	310	63	168	98	120	35
30	299	7700	6000	4250	404	460	1864	330	66	180	105	130	38
33	334	9000	7000	5000	449	503	1952	360	72	200	115	143	40
36	373	11000	8700	6250	499	536	2035	380	78	215	126	156	43
39	422	13500	10500	7500	559	570	2129	400	87	235	137	170	47
42	422	15000	12000	8500	569	600	2169	420	93	250	147	180	49
45	472	18000	14000	10000	632	635	2267	440	100	270	160	195	54
48	528	20000	15400	11000	698	665	2363	460	105	290	170	205	58
51	528	22500	17500	12500	708	700	2408	480	110	305	180	220	62
54	592	25000	19500	14000	782	730	2512	500	120	325	190	230	65
57	592	28000	21700	15500	792	765	2557	520	125	340	200	245	69
60	592	30000	24000	17000	802	800	2602	540	130	360	210	260	73

Los valores de la longitud de la cadena K, se calcularan como múltiplos del t, Estas eslingas se construyen también con argolla en lugar de gancho. Al remolcar mas de dos ramales de cadena, se recomienda calcular como resistentes



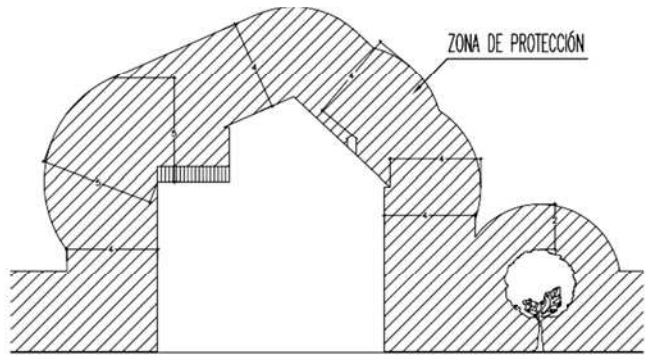
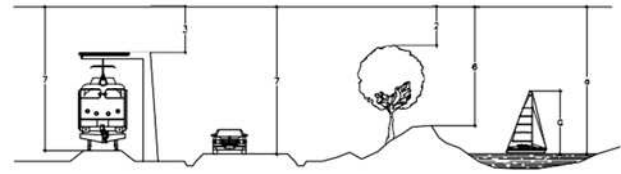
Identificador: V4W4Xj5a07Q 67q2AV16 DksD1M4KX3WpL2E9y4L5= URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

DISTANCIA DE SEGURIDAD A CONDUCCIONES ELÉCTRICAS

DISTANCIA DE LOS CONDUCTORES A SU ENTORNO

SOBRE TERRENO	CARRETERA	FC. S/ ELEC.	CATERIN. FC. ELEC.	RIO-CANAL NAVEGABLE	ARBOLES	EDIFICIOS	
						ACCESIBLE	NO ACCES.
DISTANCIA (m)	6	7	7	3	* a	2	5 4

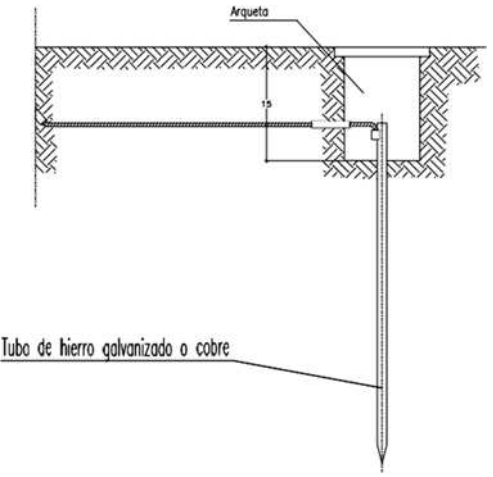
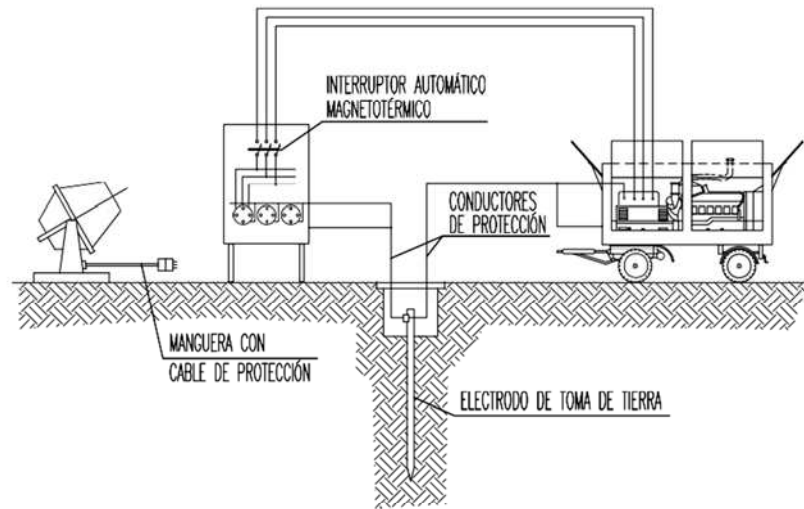
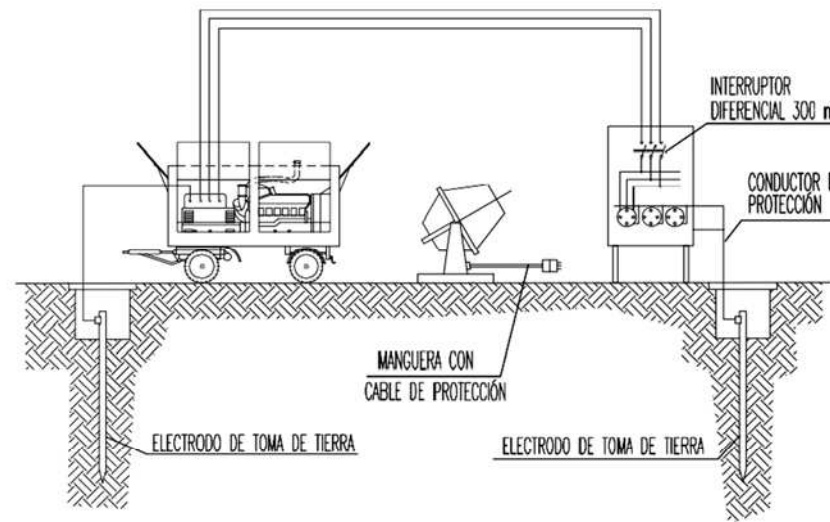
\* a = + G como G el



INSTALACIÓN DE GRUPOS ELECTROGENOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de Gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2014.

REGISTRO DE PLANOS



Las picas de acero galvanizado serán como mínimo de 25 mm. de diámetro. Las picas de cobre serán como mínimo de 14 mm. de diámetro. Si se colocan perfiles de acero galvanizado, estos tendrán como mínimo 60 mm. de lado.

Los cables de unión entre electrodos o entre electrodos y el cuadro eléctrico de obra, no tendrán una sección inferior a 16 mm<sup>2</sup>.

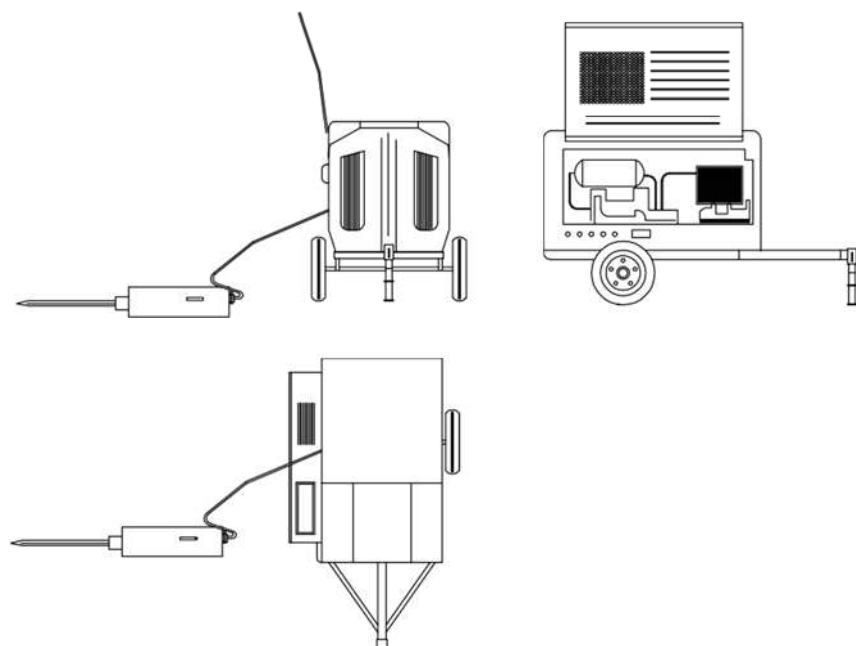
Los conductores de protección estarán incluidos en la manguera que alimenta las maquinas a proteger y se distinguirá por el color de su aislamiento, es decir amarillo/verde.

La sección del conductor de protección será como mínimo la indicada en la siguiente tabla, para un conductor del mismo metal que el de los conductores

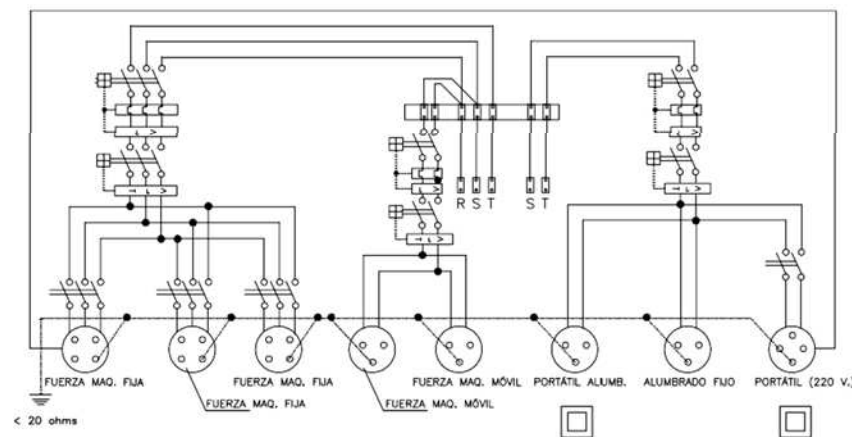
Sección de los conductores de fase de la instalación S (mm <sup>2</sup> )	Sección mínima de los conductores de protección Sp (mm <sup>2</sup> )
S ≤ 16	S
16 < S ≤ 35	16
S > 35	S/2

activos y que este ubicado en el mismo cable o canalización que estos últimos. Si el conductor de protección no estuviera ubicado en el mismo cable que los conductores activos, la sección mínima obtenida en la tabla deberá ser como mínimo 4 mm<sup>2</sup>.

GENERADOR

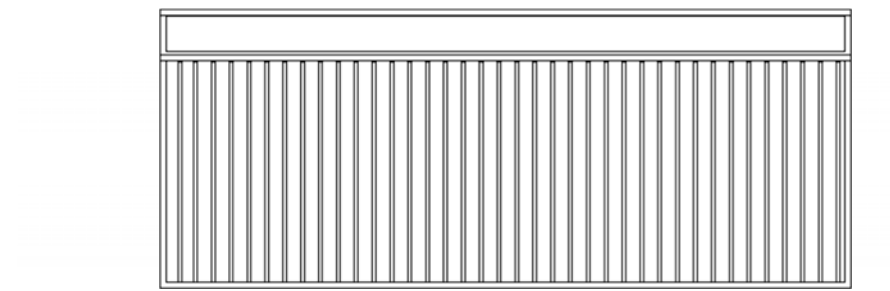


ESQUEMA UNIFILAR DEL CUADRO ELÉCTRICO DE OBRA

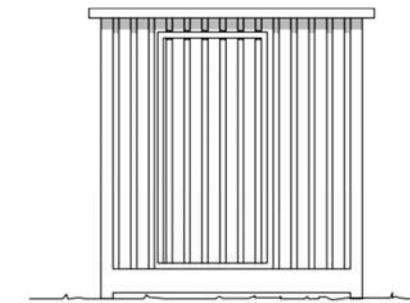
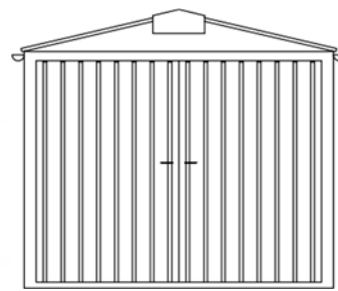


Identificador: V4W4KJ5Z07Q 670230V16 DKS1D1W4KX30WpL2B29y4LS= URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

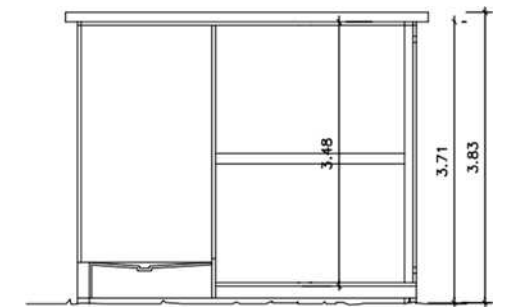
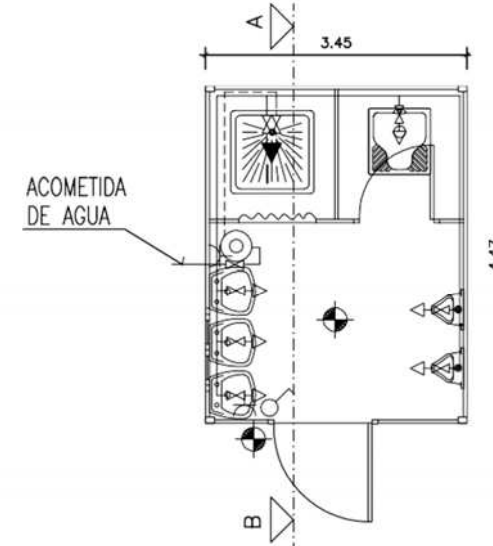
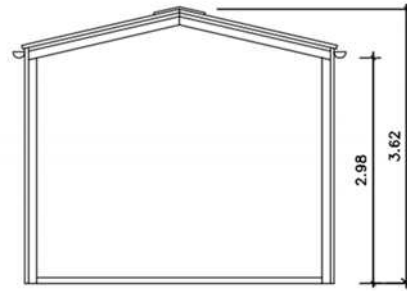
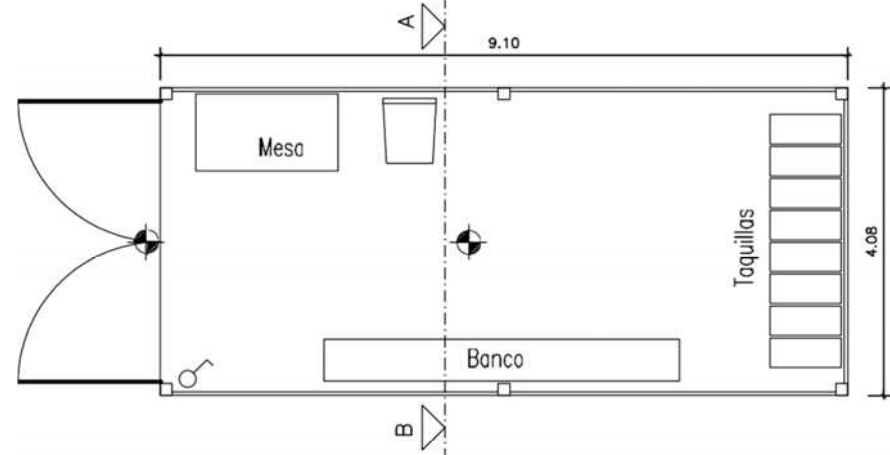
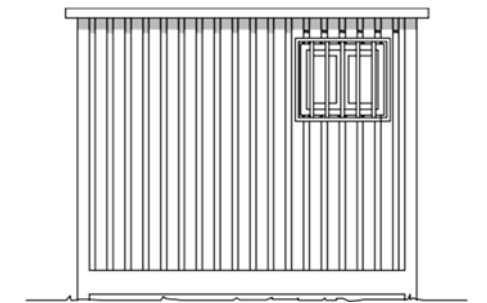
ASEOS



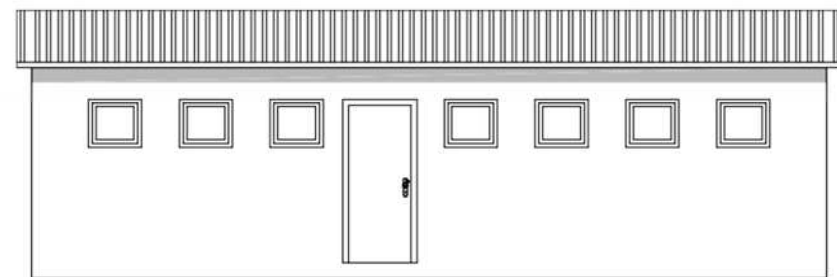
PRINCIPAL



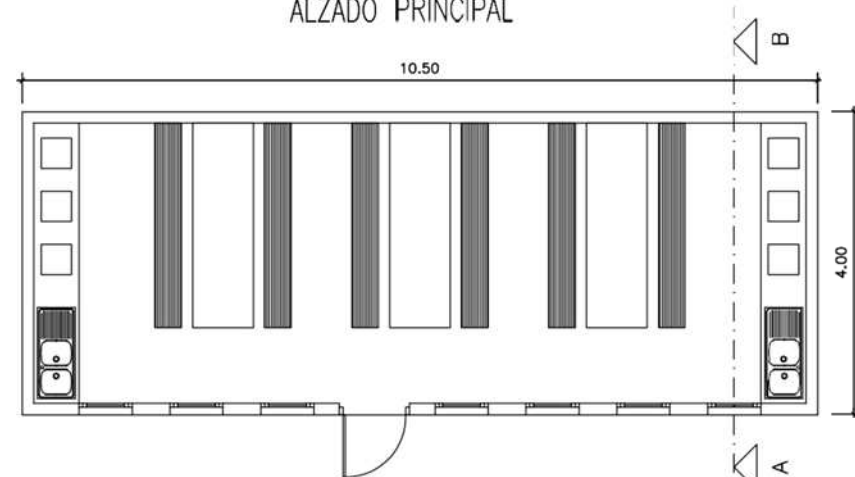
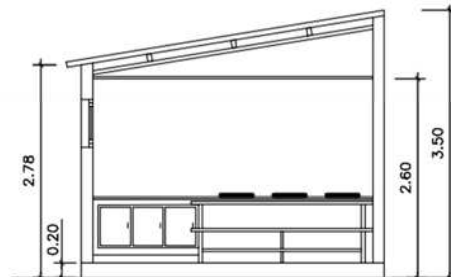
PRINCIPAL



INCANDESCENTE  
 INTERRUPTOR  
 COMEDOR



ALZADO PRINCIPAL



PLANTA

LEYENDAS	
FONTANERIA	HIDROMEZCLADOR AUTOMÁTICO
	GRIFO DE AGUA FRÍA
	LLAVE DE PASO CALENTADOR ACUMULADOR ELÉCTRICO
ELECTRICIDAD	PUNTO DE LUZ
	INTERRUPTOR BASE DE ENCHUFE

Identificador: V4Wkj5z0WQ6rQa2N16Dks1D1W4KX3WpL2B9y4LS=  
 URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

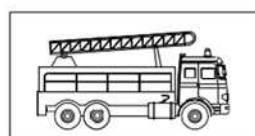
TELÉFONOS  
DE  
EMERGENCIA

DIRECCIÓN DE LA OBRA

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



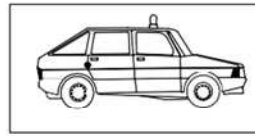
\_\_\_\_\_



BOMBEROS



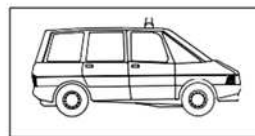
\_\_\_\_\_



POLICÍA  
NACIONAL



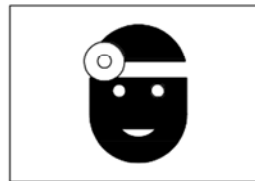
\_\_\_\_\_



GUARDIA  
CIVIL



\_\_\_\_\_



SERVICIO MEDICO  
Dr. \_\_\_\_\_  
 MEDICO ASISTENCIAL  
PARA LA OBRA  
Dr. \_\_\_\_\_



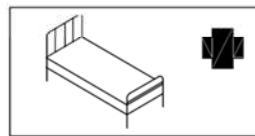
\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



AMBULANCIAS



\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



HOSPITALES



\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

SEÑALES DE SALVAMENTO

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCIÓN HACIA PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACIÓN SALIDA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCIÓN HACIA SALIDA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACIÓN DUCHA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	

Establecimiento

una una

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

L la en se ve la y la en la



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16Dk3D1M4KX3WpL2B9y4L5=  
 URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp





SEÑALES DE PELIGRO

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
SEMÁFOROS		ROJO ÁMBAR NEGRO	AMARILLO	ROJO	
CURVA PELIGROSA A DERECHA		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
CURVA PELIGROSA A IZQUIERDA		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
CURVAS PELIGROSAS A DERECHAS		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
CURVAS PELIGROSAS A IZQUIERDAS		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
PERFIL IRREGULAR		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
RESALTO		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
BADÉN		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
ESTRECHAMIENTO DE CALZADA		NEGRO	AMARILLO	ROJO	

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
ESTRECHAMIENTO CALZADA A DERECHAS		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
ESTRECHAMIENTO CALZADA A IZQUIERDA		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
OBRAS		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
PAVIMENTO DESLIZANTE		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
DOBLE SENTIDO CIRCULACIÓN		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
DESPRENDIMIENTO		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
PROYECCIÓN MATERIAL SUELTO		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
ESCALÓN LATERAL		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
PELIGRO INDEFINIDO		NEGRO	AMARILLO	ROJO	



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a3v16 Dks1D1M4KX3WpL2E9y4LS=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

## SEÑALES DE REGLAMENTACIÓN Y PRIORIDAD

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PRIORIDAD AL SENTIDO CONTRARIO		ROJO NEGRO	AMARILLO	ROJO	
PRIORIDAD RESPECTO AL SENTIDO CONTRARIO		ROJO BLANCO	AZUL	BLANCO	
ENTRADA PROHIBIDA		AMARILLO	ROJO	ROJO	
ENTRADA PROHIBIDA A VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS		NEGRO	AMARILLO	ROJO	
LIMITACIÓN DE PESO	5,5 t	NEGRO	AMARILLO	ROJO	
LIMITACIÓN DE ANCHURA	2 m	NEGRO	AMARILLO	ROJO	
LIMITACIÓN DE ALTURA	3,5 m	NEGRO	AMARILLO	ROJO	

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
SENTIDO OBLIGATORIO		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PASO OBLIGATORIO		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PASO OBLIGATORIO		BLANCO	AZUL	BLANCO	
FIN DE PROHIBICIONES		NEGRO	BLANCO	NEGRO	
FIN DE LIMITACIÓN DE VELOCIDAD	60	NEGRO GRIS	BLANCO	NEGRO	
FIN DE PROHIBICIÓN DE ADELANTAMIENTO		NEGRO GRIS	BLANCO	NEGRO	
FIN DE PROHIBICIÓN DE ADELANTAMIENTO PARA CAMIONES		NEGRO GRIS	BLANCO	NEGRO	



Identificador: V7Wkj5z07Q 67q23V16 DksIDMfKX3WpL2E9y4LS=  
 URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



SEÑALES DE OBLIGACIÓN

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE VÍAS RESPIRATORIAS		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LA CABEZA		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DEL OÍDO		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LA VISTA		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LAS MANOS		BLANCO	AZUL	BLANCO	
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LOS PIES		BLANCO	AZUL	BLANCO	
USO OBLIGATORIO DE PANTALLA		BLANCO	AZUL	BLANCO	
USO OBLIGATORIO DE PROTECTOR AJUSTABLE		BLANCO	AZUL	BLANCO	

Establecimiento de las dimensiones de una señal hasta una distancia de 50 metros:

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y S la superficie en metros de la señal

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

SEÑALES DE SEGURIDAD (UNE 81.501)

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PROHIBIDO FUMAR		NEGRO	ROJO	BLANCO	
PROHIBIDO APAGAR CON AGUA		NEGRO	ROJO	BLANCO	
PROHIBIDO FUMAR Y LLAMAS DESNUDAS		NEGRO	ROJO	BLANCO	
AGUA NO POTABLE		NEGRO	ROJO	BLANCO	
PROHIBIDO PASAR A LOS PEATONES		NEGRO	ROJO	BLANCO	

Establecimiento

una una

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

L la en se ver la y S la en la



Identificador: V4Wxkj5a3WQ6r0q30N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y4L5= URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp






EL COLOR EN LA SEGURIDAD

COLOR	SIGNIFICADO	APLICACIÓN
ROJO	PARADA PROHIBICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Señales de parada.</li> <li>* Señales de prohibiciones.</li> <li>* <b>Dispositivos</b> de conexión de urgencia.</li> <li>* <b>Localización y señalización</b> contra incendios.</li> </ul>
AMARILLO	ATENCIÓN ZONA DE PELIGRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Señales de parada.</li> <li>* Señales de prohibiciones.</li> <li>* <b>Dispositivos</b> de conexión de urgencia.</li> </ul>
VERDE	SITUACIÓN DE SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Señalización</b> de pasillos de salidas de socorro.</li> </ul>
AZUL	OBLIGACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Obligación de llevar equipo de protección personal.</li> </ul>





COLOR DE SEGURIDAD	COLOR DE CONTRASTE	COLOR DE SÍMBOLO
ROJO	BLANCO	NEGRO
AMARILLO	NEGRO	NEGRO
VERDE	BLANCO	BLANCO
AZUL	BLANCO	BLANCO

PARA EVITAR LOS INCONVENIENTES DERIVADOS DE LA DIFICULTAD QUE ALGUNAS PERSONAS TIENE COMPLEMENTAN FORMAS GEOMÉTRICAS.





FORMA GEOMÉTRICA DE LA SEÑAL	ESPECIFICACIÓN
	OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN
	ADVERTENCIA DE PELIGRO
	INFORMACIÓN

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

SEÑALES MANUALES

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
BANDERA ROJA		ROJO	ROJO	ROJO	
DISCO AZUL DE PASO PERMITIDO		BLANCO	AZUL	BLANCO	
DISCO DE STOP DE PASO PERMITIDO	STOP	BLANCO	ROJO	BLANCO	

SEÑALES DE INDICACIÓN

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PERSONALIZACIÓN DE DIRECCIONES	↑ CIUDAD  CIUDAD →	NEGRO	AMARILLO	NEGRO	  
LONGITUD DEL TRAMO PELIGROSO O SUJETO A PRESCRIPCIÓN	↑ Núm., Km. ↑	NEGRO	AMARILLO	NEGRO	
PANEL GENÉRICO CON LA INSCRIPCIÓN QUE CORRESPONDA		NEGRO	AMARILLO	NEGRO	



Identificador: V4WkYj5z07Q 67q23V16 DksJDIW4KX3WpL2E9y4LS=  
URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PANEL DIRECCIONES ALTO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
PANEL DIRECCIONES ESTRECHO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
PANEL DOBLE DIRECCIONES ALTO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
PANEL DOBLE DIRECCIONES ESTRECHO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
PANEL DE ZONA EXCLUIDA AL TRAFICO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
CONO		ROJO	BLANCO	BLANCO	

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PIQUETE		ROJO	BLANCO	BLANCO	
BALIZA DE BORDE DERECHO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
BALIZA DE BORDE IZQUIERDO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
HITO DE BORDE REFLEXIVO Y LUMINISCENTE		NARANJA	NARANJA	NARANJA	
GUARNALDA		ROJO BLANCO	ROJO BLANCO	ROJO BLANCO	
BASTIDOR MÓVIL		ROJO AMBAR (Según señales)	BLANCO	BLANCO	



Identificador: V4Wkj5z07Q 6r0a3v16 Dks1D1M4KX3WpL2B9y4LS=  
URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

ELEMENTOS LUMINOSOS

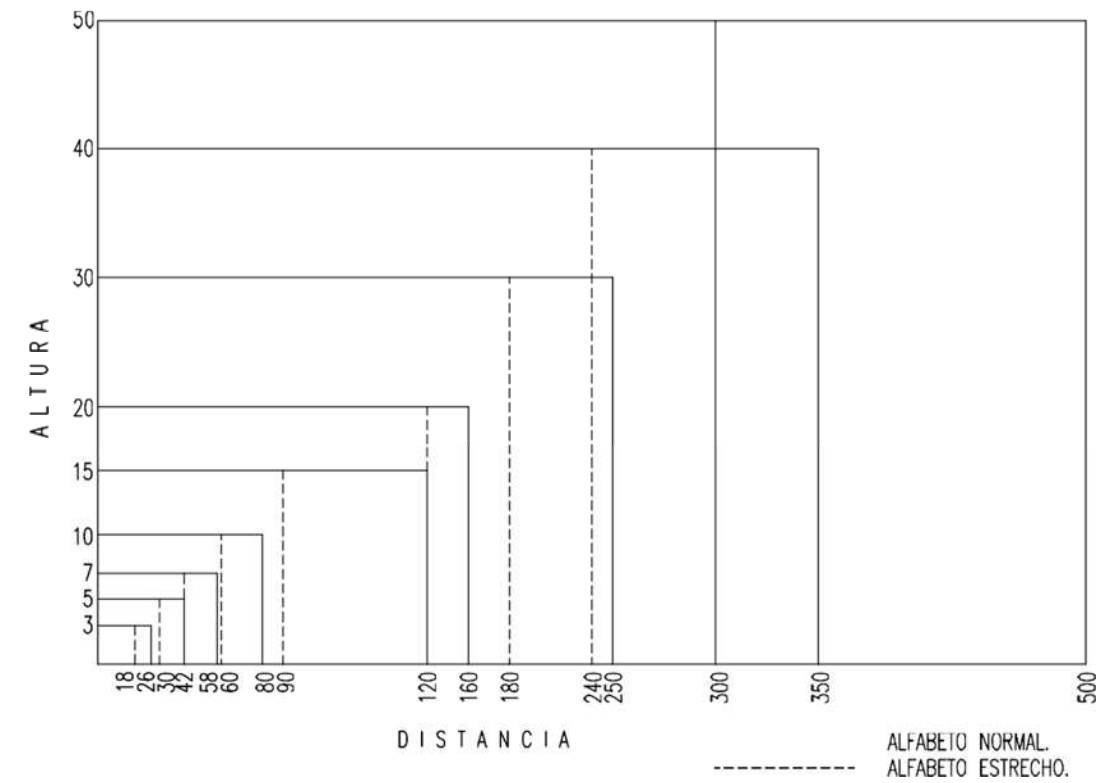
SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACIÓN
		DEL SÍMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
SEMÁFORO (TRICOLOR)		ROJO ÁMBAR VERDE	ROJO ÁMBAR VERDE	NEGRO	
LUZ ÁMBAR INTERMITENTE		ÁMBAR	ÁMBAR	NEGRO	
LUZ ÁMBAR ALTERNATIVAMENTE INTERMITENTE		ÁMBAR	ÁMBAR	ÁMBAR	
TRIPLE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE		ÁMBAR	ÁMBAR	ÁMBAR	
DISCO LUMINOSO MANUAL DE PASO PERMITIDO		BLANCO	AZUL	BLANCO	
DISCO LUMINOSO MANUAL DE STOP O PASO PERMITIDO	STOP	BLANCO	ROJO	BLANCO	
LÍNEA DE LUCES AMARILLAS FIJAS		ÁMBAR	ÁMBAR	ÁMBAR	
CASCADA LUMINOSA		ÁMBAR	ÁMBAR	ÁMBAR	
LUZ AMARILLA FIJA		ÁMBAR	ÁMBAR	ÁMBAR	
LUZ ROJA FIJA		ROJO	ROJO	ROJO	

ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSA

Utilización de las categorías dimensionales

TIPO DE VÍA	CATEGORIA DIMENSIONAL		
	MUY GRANDE	GRANDE	NORMAL
Autopistas y Autovías	Recomendable	Permitida	Prohibido
Resto de la red VE > 90 Km/h	Permitida	Recomendable	Permitida
Resto de la red VE ≤ 90 Km/h	Permitida	Permitida	Permitida

Distancia de legibilidad en función la altura la letra o símbolo.



Identificador: V4Wkj5z07Q 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpL2E9y4L5= URL: https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



**PRESUPUESTO**

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 22 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 22.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.</b>				
01.01	u Valla móvil peatonos Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida colocación.	1.000,000	6,92	6.920,00
01.02	m Valla móvil galvanizada Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.	4.000,000	17,78	71.120,00
01.03	m Barandilla de protección Barandilla de protección contra caídas a distinto nivel, de altura mínima 90 cm, compuesta por rodapie de 20 cm, listón intermedio y listón superior, fabricada con material cuya resistencia mínima sea de 150 kg/m, cualquier sustentación, totalmente colocada.	425,000	11,12	4.726,00
01.04	m Cable de acero de seguridad Cable de acero de seguridad para anclar los mosquetones de los cinturones de seguridad anticaídas, fijado en anclajes de servicio, totalmente colocado, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.	500,000	9,66	4.830,00
01.05	m2 Proteccion red seg Protección con red de seguridad horizontal en huecos, anclada a soportes metálicos, con unión de retícula mediante nudos, incluso soportes, cuerda de alado, cuerdas de unión, piquetas, montaje y desmontaje.	800,000	15,77	12.616,00
22.01.06	h Operario bandera Auxiliar técnico en labores de regulación del tráfico y mantenimiento de la señalización, completamente equipado para trabajos en carreteras con formación necesaria.	150,000	17,30	2.595,00
22.01.07	m Línea fe de vida Línea horizontal o vertical para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de d para sujeción de dispositivo anticaída autoblocante de cinturón de seguridad, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.	100,000	4,71	471,00
22.01.08	u Tope vehiculos Tope para vehículos, colocado.	20,000	37,22	744,40
22.01.09	pa A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COL A justificar en protecciones colectivas en trabajos especiales.	1,000	6.360,00	6.360,00
22.01.10	u Señal manual reflectante Señal manual reflectante TR-2 por una cara y TR-400 por otra, fabricada en aluminio, con mango de PVC, de los tipos TM-1, TM-2 O TM-3.	8,000	27,90	223,20
22.01.11	u linterna autónoma. Equipo de linterna autónoma de mano con luz fija blanca y luz intermitente naranja.			

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		40,000	14,51	580,40
				<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.01 PROTECCIONES COLECTIVAS..... 111.186,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.02 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.</b>				
22.02.01	u Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	30,000	12,09	362,70
22.02.02	u Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	50,000	4,04	202,00
22.02.03	u Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	35,000	5,76	201,60
22.02.04	u Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas. Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, in incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.	8,000	471,70	3.773,60
22.02.05	m Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada	1.800,000	1,36	2.448,00
22.02.06	m Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura. Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.	900,000	2,82	2.538,00
22.02.07	u Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC.MOPU, colocado	80,000	12,67	1.013,60
22.02.08	u Barrera de seguridad, colocada Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l	20,000	19,54	390,80
22.02.09	u Valla autónoma metálica, colocada Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.	250,000	9,79	2.447,50
22.02.10	m2 Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.	1.050,000	15,07	15.823,50
22.02.11	u Baliza luminosa intermitente Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	100,000	4,60	460,00
22.02.12	h Señalista para dirección de tráfico. Señalista para dirección de tráfico.			



Identificador VUZNY5E0WYQ 042CN16FASD1M4EEX0Wp1z0B9d4S=

UPN: https://secelectronica.albalat.es/PortalCiudadano/verifyDoc



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.13	u Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	96,000	18,61	1.786,56
		600,000	1,04	624,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.02 SEÑALIZACION Y</b>				<b>32.071,86</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.</b>				
22.03.01	u EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.	12,000	27,86	334,32
22.03.02	u EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTI EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO.	12,000	26,72	320,64
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.....</b>				<b>654,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.</b>				
22.04.01	u Instalación de puesta a tierra Instalación de puesta a tierra, compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en masa metálica, etc. según normas establecidas en el reglamento general de baja tensión.	2,000	2.536,70	5.073,40
22.04.02	u Interruptor diferencial de media sensibilidad Interruptor diferencial de media sensibilidad, incluida su instalación.	2,000	119,24	238,48
22.04.03	u Interruptor diferencial de alta sensibilidad INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALA- CIÓN.	3,000	198,52	595,56
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN</b>				<b>5.907,44</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 22 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>				<b>149.820,26</b>



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 08: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS



Identificador: V7Wkj5z0vQ 6rqa2vN16DksIDW4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C1 AV. LLIBERTAT (TRAVESÍA CV-505 FASE 2)</b>					
<b>BCAPÍTULO 1.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>					
ADV.1bb	m3	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,480 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,16	
MOOA12a	0,400 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2 m3	138,20	55,28	
MMME.5gf	0,200 h	Equipo de oxicorte	10,53	2,11	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	65,60	1,31	
				Suma la partida.....	66,86
				Costes indirectos.....	6,00%
					4,01
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>70,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DE.4da	m2	<b>Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,038 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,65	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
MMMD.2a	0,060 h	Equipo de oxicorte	10,53	0,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,90	0,36	
				Suma la partida.....	18,26
				Costes indirectos.....	6,00%
					1,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EADR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
				Suma la partida.....	17,47
				Costes indirectos.....	6,00%
					1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD150	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
				Suma la partida.....	4,44
				Costes indirectos.....	6,00%
					0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD200	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
				Suma la partida.....	1,24
				Costes indirectos.....	6,00%
					0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD201	m2	<b>Fresado pavimento de hormigón</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de hormigón incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7bd	0,002 h	Fresadora Hormigón W-1500DC	618,75	1,24	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,50	0,03	
				Suma la partida.....	1,50
				Costes indirectos.....	6,00%
					0,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD230	m	<b>Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOOA11a	0,090 h	Peón especializado construcción	17,56	1,58	
MMMY.8a	0,090 h	Cortadora asf y H	13,50	1,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
				Suma la partida.....	2,86
				Costes indirectos.....	6,00%
					0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOA4M	m2	<b>Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b> Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.			
MOA.8a	0,450 h	Oficial 1ª construcción	20,34	9,15	
MOA11a	0,900 h	Peón especializado construcción	17,56	15,80	
PC15bbb	1,100 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	99,00	
	2,000 %	Costes directos complementarios	124,00	2,48	
		Suma la partida.....			126,43
		Costes indirectos.....		6,00%	7,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>134,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HS19gaaa	m3	<b>Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostros</b> Zapatas, riostras y vigas de alado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.			
MOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOA11a	0,400 h	Peón especializado construcción	17,56	7,02	
MOB.7a	0,300 h	Oficial montador ferralla	21,58	6,47	
MOB12a	0,300 h	Peón ordinario ferralla	17,06	5,12	
MIMH15a	0,070 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,22	
AAA.2c	50,000 kg	Acero B500S elaborado	1,62	81,00	
PBUW.5a	1,000 kg	Alambre reco n.13a2.0mm mazos5kg	7,07	7,07	
PBPC26bbbaaa	1,150 m3	HA-25/B/20/X0	95,67	110,02	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	219,00	4,38	
		Suma la partida.....			223,33
		Costes indirectos.....		6,00%	13,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>236,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPCTB	m2	<b>Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.			
MOOA.8a	0,950 h	Oficial 1ª construcción	20,34	19,32	
MOOA10a	0,950 h	Ayudante construcción	17,56	16,68	
PBPC8abbbaa	0,090 m3	HA-25/B/20/XC2	95,67	8,61	
PBPM.1da	0,006 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,60	
EDBLMC01	13,000 u	Bloque de HM 20x40x20 cm.	1,73	22,49	
PEAA.2c	7,250 kg	Acero B500S elaborado	1,62	11,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	79,50	1,59	
		Suma la partida.....			81,04
		Costes indirectos.....		6,00%	4,86
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>85,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPCTV	m2	<b>Muro de bloque visto blanco</b> Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.			
MOOA.8a	1,160 h	Oficial 1ª construcción	20,34	23,59	
MOOA11a	0,580 h	Peón especializado construcción	17,56	10,18	
PFPH24cb	12,000 u	B AD-HV A 200 R6/L col split	1,53	18,36	
PEAA11ca	2,550 m	Arm pref RND.4/E-150 an 150 Ø4	5,14	13,11	
PBPM.1da	0,018 m3	Mto cto M-5 man	100,25	1,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	67,00	1,34	
		Suma la partida.....			68,38
		Costes indirectos.....		6,00%	4,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>72,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UNM020	m3	<b>Muro de contención de hormigón armado</b> Muro de contención de tierras de base rectilínea, con puntera y talón, de hormigón armado, de hasta 2 m de altura, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 22 kg/m³, incluso encofrado.			
mI07aco020d	8,000 u	Separador homologado para muros	0,07	0,56	
PEAA.2c	22,000 kg	Acero B500S elaborado	1,62	35,64	
mI36ite010aad	0,050 m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, co	3,90	0,20	
PBPC28abbbaa	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2.	95,67	100,45	
MOOA.8a	0,452 h	Oficial 1ª construcción	20,34	9,19	
MOOA11a	0,452 h	Peón especializado construcción	17,56	7,94	
ECHC.2abb	2,188 m2	Enf met muro 2cr h<2.6	44,20	96,71	
%0350	3,500	Medios auxiliares	250,70	8,77	
		Suma la partida.....			259,46
		Costes indirectos.....		6,00%	15,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>275,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MURO CARAVIST	m2	<b>Muro de caravista</b> Fábrica armada de dos caras vistas de 11.5 cm de espesor, realizada con ladrillos perforados de 24x11.5x5cm, sentados con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, aparejados con armadura prefabricada de celosía de 5 cm de ancho, con alambres longitudinales de 5mm, de acero B 500 T recubierta con capa de resina epoxi, dispuesta cada 8 hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 20% de pérdidas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.			
MOOA.8a	1,612 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,79	
MOOA11a	0,900 h	Peón especializado construcción	17,56	15,80	
PFFC.3aba	82,000 u	LCV rj liso 24x11.5x5	0,27	22,14	
PEAA11ab	2,200 m	Arm pref RND.5/E-50 an 50 Ø5	5,45	11,99	
PBPM.1da	0,026 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,61	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	85,30	1,71	
		Suma la partida.....			87,04
		Costes indirectos.....		6,00%	5,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>92,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0010		m	<b>Cubremuros</b>			
			Losa prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de muros, en piezas de 50x16x3,5 cm.			
09moe010b	0,003	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, hidrófugo, tipo M-10, conf	98,34	0,30	
0cho010aaa	1,100	m	Losa prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de m	6,87	7,56	
09mcr235	0,109	kg	Mortero de juntas para prefabricados de hormigón y piedra artifi	2,88	0,31	
08pcs010	0,115	l	Tratamiento superficial hidrofugante, de superficie invisible.	10,30	1,18	
0OA.8a	0,170	h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,46	
0OA11a	0,170	h	Peón especializado construcción	17,56	2,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,80	0,32	
Suma la partida.....						16,12
Costes indirectos.....					6,00%	0,97
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,09</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			<b>m2 Enfoscado</b>			
			Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
09PM.1da	0,020	m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
0OA.8a	0,380	h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,73	
0OA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	16,20	0,32	
Suma la partida.....						16,52
Costes indirectos.....					6,00%	0,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,51</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			<b>m Desmontaje y reposición de cerramiento metálico</b>			
			Desmontaje, acopio y reposición de cerramiento metálico de malla electrosoldada de 1.5m de altura, incluso recibido de postes y tirantes.			
0OA.8a	0,210	h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,27	
0OA11a	0,400	h	Peón especializado construcción	17,56	7,02	
0OA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
0MMA.4ba	0,100	h	Compr diésel 4m3.	8,90	0,89	
0MMD.1aa	0,100	h	Marfil picador 80mm.	25,45	2,55	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,30	0,35	
Suma la partida.....						17,63
Costes indirectos.....					6,00%	1,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,69</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			<b>u Retirada y colocación puerta</b>			
			Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.			
EADF.6		u				
0MOOA.8a	15,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	305,10	
0MOOA11a	15,000	h	Peón especializado construcción	17,56	263,40	
0MOOA12a	15,000	h	Peón ordinario construcción	17,00	255,00	
0MMA.4ba	5,000	h	Compr diésel 4m3.	8,90	44,50	
0MMD.1aa	5,000	h	Marfil picador 80mm.	25,45	127,25	
0PBPC28abbaaa	2,000	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2.	95,67	191,34	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1.186,60	23,73	
Suma la partida.....						1.210,32
Costes indirectos.....					6,00%	72,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.282,94</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			<b>u Retirada de señal y poste existente.</b>			
			Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.			
AD502		u				
0MOOA.8a	0,056	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,14	
0MOOA12a	0,980	h	Peón ordinario construcción	17,00	16,66	
0MMMI.3ea	0,560	h	Compr diésel 10 m3	15,19	8,51	
0MMD.5aa	0,560	h	Marfil picador 80mm	4,91	2,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	29,10	0,58	
Suma la partida.....						29,64
Costes indirectos.....					6,00%	1,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,42</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			<b>m Desplazamiento red de incendios</b>			
REDINC		m				
0MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
0MOOA10a	0,040	h	Ayudante construcción	17,56	0,70	
0MMA37a	0,040	h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,09	1,20	
0MMA.4ba	0,020	h	Compr diésel 4m3.	8,90	0,18	
0MMD.1aa	0,020	h	Marfil picador 80mm.	25,45	0,51	
0MMMT.5aaa	0,024	h	Cam de transp 10T 8m3 2ejes.	24,72	0,59	
0UIAC.1fba	1,000	m	Tubo fund 200mm 30%acc	19,86	19,86	
0PBPC28abbaaa	0,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2.	95,67	19,13	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	43,00	0,86	
Suma la partida.....						43,84
Costes indirectos.....					6,00%	2,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>46,47</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			<b>u Desplazamiento acometida de agua potable</b>			
			Desplazamiento de acometida de agua potable, incluso demolición y reposición de hornacina.			
			Sin descomposición			800,00
			Costes indirectos.....		6,00%	48,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>848,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>M010</b>	<b>m2</b>	<b>Retirada y colocación marquesina aparcamiento</b>			
		Desmontaje y montaje de estructura para cobertura de plazas de aparcamiento situadas al aire libre, compuesta de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/lla fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S; pórticos de acero S275JR, en perfiles laminados en caliente y cubierta metálica formada con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor.			
MOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MOA.4ba	0,020 h	Compr diésel 4m3.	8,90	0,18	
MMD.1aa	0,020 h	Martil picador 80mm.	25,45	0,51	
MMA37a	0,040 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,09	1,20	
MIMT.5aaa	0,024 h	Crn de transp 10T 8m3 2ejas.	24,72	0,59	
M0hm011aaa	0,010 m3	Hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central.	75,05	0,75	
PC.3abba	0,100 m3	H 25 blanda TM 20 lla.	76,66	7,67	
7aco010c	4,000 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en t	1,17	4,68	
7aco020a	0,800 u	Separador homologado para cimentaciones.	0,15	0,12	
7p010	0,167 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	5,60	0,94	
040	0,020 h	Oficial 1ª estructurista	15,67	0,31	
083	0,020 h	Peon estructurista	14,70	0,29	
016	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	15,92	6,37	
054	0,400 h	Ayudante cerrajero.	16,19	6,48	
	2,000 %	Costes directos complementarios	31,60	0,63	
		Suma la partida.....			32,21
		Costes indirectos.....	6,00%		1,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>34,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ANUN</b>	<b>u</b>	<b>Retirada y colocación de poste anuncio y mastiles de bandera</b>			
		Desmontaje y montaje de poste anunciador y mástiles de bandera, compuestos de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/lla fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, incluso transporte de escombros a verterero.			
		Sin descomposición		3.500,00	
		Costes indirectos.....	6,00%		210,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.710,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
<b>AD300</b>	<b>m2</b>	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b>			
		Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.			
MOOA12a	0,016 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,27	
MMMR.2dc	0,004 h	Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3	189,92	0,76	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,00	0,02	
		Suma la partida.....			1,05
		Costes indirectos.....		6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,11</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>AMME.1bbca</b>	<b>m3</b>	<b>Excavación a cielo abierto.</b>			
		Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fd	0,028 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
		Suma la partida.....			5,38
		Costes indirectos.....		6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,70</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>CMR060</b>	<b>m3</b>	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b>			
		Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007 h	Motoniiveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
		Suma la partida.....			12,56
		Costes indirectos.....		6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>13,31</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 1.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
V031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....					22,74
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

V210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....					11,21
Costes indirectos.....				6,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DFV051	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1cb	1,000 m	Bordillo horm DC 22X20 cm	5,53	5,53	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,50	0,45	
Suma la partida.....					22,99
Costes indirectos.....				6,00%	1,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV021	m	<b>Bordillo 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1ab	1,000 m	Bordillo horm DC 20X10 cm	2,82	2,82	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,80	0,40	
Suma la partida.....					20,23
Costes indirectos.....				6,00%	1,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....					23,75
Costes indirectos.....				6,00%	1,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OB.930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de alar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOA.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOA.12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
AM.3aee	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x 15 10-10	15,76	18,12	
UW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
		Suma la partida.....		19,64	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,18	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>20,82</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

RO61	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOA.12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
AC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
		Suma la partida.....		19,61	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,18	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>20,79</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DFR060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOA.12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUVP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
		Suma la partida.....		20,70	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,24	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>21,94</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO 1.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

IA3322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/posito	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
		Suma la partida.....		1.051,13	
		Costes indirectos.....	6,00%	63,07	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.114,20</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

EISA20d	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
		Suma la partida.....		57,57	
		Costes indirectos.....	6,00%	3,45	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>61,02</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08005		u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.			
MOA.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MI.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MD.5aa	0,200	h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
CA11a	1,000	u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	164,40	3,29	
Suma la partida.....						167,72
Costes indirectos.....				6,00%		10,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>177,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....				6,00%		8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

IA3170		u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno de trasdós, sin incluir excavación.			
MOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202	t	Grav+caliza 20/40 lvd 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....						151,29
Costes indirectos.....				6,00%		9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....						39,63
Costes indirectos.....				6,00%		2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

IA0605		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6eb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø400mm SN8	51,25	53,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	57,90	1,16	
Suma la partida.....						59,05
Costes indirectos.....				6,00%		3,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IA0606		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6fb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø500mm SN8	78,60	82,53	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	86,60	1,73	
Suma la partida.....						88,34
Costes indirectos.....				6,00%		5,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>93,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AE0607	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
CC.6gb	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø630mm SN8	122,74	128,88	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	134,30	2,69	
Suma la partida.....					137,00
Costes indirectos.....				6,00%	8,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>145,22</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0608	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
MMMG.6a	0,080 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	6,88	
CC.6hb	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø800mm SN8	256,43	269,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	282,90	5,66	
Suma la partida.....					288,58
Costes indirectos.....				6,00%	17,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>305,89</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0609	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 1000 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 1000 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
MMMG.6a	0,080 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	6,88	
PUCC.6ib	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø1000mm SN8	394,50	414,23	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	427,90	8,56	
Suma la partida.....					436,46
Costes indirectos.....				6,00%	26,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>462,65</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AE0600	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.			
MOOA10a	0,132 h	Ayudante construcción	17,56	2,32	
MMMMP11a	0,132 h	Vibrohincador para grúa	562,50	74,25	
MMMG.6c	0,132 h	Grúa autopropulsada 24 T	112,35	14,83	
MMET41adajc	7,000 m2	Alquiler diario entib zanja recta c/tablestaca	0,41	2,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	94,30	1,89	
Suma la partida.....					96,16
Costes indirectos.....				6,00%	5,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>101,93</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3	<b>Excv de znj m mec</b>			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....					15,84
Costes indirectos.....				6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada Iv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....					17,91
Costes indirectos.....				6,00%	1,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
Suma la partida.....					14,89
Costes indirectos.....				6,00%	0,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0961		u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150	h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
F0960	1,000	u	Pieza T derivación, Ø 150 -150 mm.	199,81	199,81	
PUAC21ab	2,000	u	Kit tornillería unión embreadada	44,85	89,70	
MMMT10ab	1,150	h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	138,37	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	473,70	9,47	
				Suma la partida.....		483,15
				Costes indirectos.....	6,00%	28,99
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>512,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

IF0508		u	<b>Válvula de compuerta Ø 300 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 300 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones embreadadas, totalmente instalada y probada su estanqueidad.			
MOOF.8a	1,900	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	40,85	
MOOF11a	1,900	h	Especialista fontanería	18,32	34,81	
AV.2j	1,000	u	Va compt fund cr met Ø300mm	1.662,41	1.662,41	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1.738,10	34,76	
				Suma la partida.....		1.772,83
				Costes indirectos.....	6,00%	106,37
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.879,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

IF1505		u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.			
MOOF.8a	0,900	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	19,35	
MOOF11a	0,900	h	Especialista fontanería	18,32	16,49	
PUAV.2g	1,000	u	Va compt fund cr met Ø150mm	454,06	454,06	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	489,90	9,80	
				Suma la partida.....		499,70
				Costes indirectos.....	6,00%	29,98
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>529,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0851		u	<b>Codo de fundición dúctil ø300</b> Codo de fundición dúctil de 90º, 45º, 22º 30' o 11º 15', de DN 300 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.			
MOOF.8a	1,300	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
MOOF11a	1,300	h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
PUAC14ac	1,000	u	Codo DN=300mm	476,18	476,18	
PUAC21ac	1,000	u	Kit tornillería unión embreadada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,300	h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	156,42	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	745,40	14,91	
				Suma la partida.....		760,28
				Costes indirectos.....	6,00%	45,62
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>805,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

IF0852		u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90º, 45º, 22º 30' o 11º 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.			
MOOF.8a	1,300	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
MOOF11a	1,300	h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
PUAC14aa	1,000	u	Codo DN=150mm	97,56	97,56	
PUAC21ac	1,000	u	Kit tornillería unión embreadada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,300	h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	156,42	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	366,80	7,34	
				Suma la partida.....		374,09
				Costes indirectos.....	6,00%	22,45
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>396,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

IF0854		u	<b>Reducción fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,420	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	30,53	
MOOF11a	1,420	h	Especialista fontanería	18,32	26,01	
PUAC16b	1,000	u	Codo reducción DN=300-150mm	355,81	355,81	
PUAC21ac	1,000	u	Kit tornillería unión embreadada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,420	h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	170,85	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	644,20	12,88	
				Suma la partida.....		657,08
				Costes indirectos.....	6,00%	39,42
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>696,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125b	1	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOA11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
PBPC26cbbaca	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
PUCA32ad	2,000	%	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
				Suma la partida.....		964,10
				Costes indirectos.....	6,00%	57,85
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.021,95</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125b	1	u	<b>Hidrante DN 150 mm columna seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
MOOF.1accb	1,000	u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
MOOF.4A	1,000	u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
MOOF.5a	2,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
MOOF.6c	1,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
				Suma la partida.....		2.300,73
				Costes indirectos.....	6,00%	138,04
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2.438,77</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	1	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
				Suma la partida.....		134,23
				Costes indirectos.....	6,00%	8,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>142,28</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152b	1	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,850	h	Oficial 1ª construcción	20,34	17,29	
MOOA11a	0,850	h	Peón especializado construcción	17,56	14,93	
PBPC26cbbaca	0,958	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	109,17	
PUCA32ad	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	245,10	4,90	
				Suma la partida.....		250,02
				Costes indirectos.....	6,00%	15,00
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>265,02</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA16	1	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
				Sin descomposición		3,36
				Costes indirectos.....	6,00%	0,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,56</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA17	1	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
				Sin descomposición		1,16
				Costes indirectos.....	6,00%	0,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,23</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0510	1	m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.			
MOOF.8a	0,140	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	3,01	
MOOA.8a	0,350	h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,350	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,95	
PUAC.4qbaa	1,050	m	Tb PVC jnt peg Ø315 6 atm	41,04	43,09	
MMMT11a	0,030	h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	3,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	63,00	1,26	
				Suma la partida.....		64,21
				Costes indirectos.....	6,00%	3,85
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>68,06</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DO513		m	Tubería PVC de 630 mm de diámetro nominal			
			Tubería de PVC de 630 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.			
MOOF.8a	0,140	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	3,01	
MOOA.8a	0,170	h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,46	
MOA12a	0,170	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,89	
MOAC.4saaa	1,050	m	Tb PVC jnt peg Ø600 6 atm	121,40	127,47	
MMT11a	0,020	h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	2,52	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	139,40	2,79	
			Suma la partida.....			142,14
			Costes indirectos.....		6,00%	8,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>150,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO020		m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I			
			Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOC26abaaaa	1,050	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
			Suma la partida.....			100,60
			Costes indirectos.....		6,00%	6,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>106,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE010		m2	Encofrado metálico en superficies planas verticales.			
			Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.			
MOOA.7a	0,005	h	Capataz construcción	20,84	0,10	
MOOA.8a	0,050	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,02	
MOOA.9a	0,053	h	Oficial 2ª construcción	18,74	0,99	
MOOA10a	0,120	h	Ayudante construcción	17,56	2,11	
MOOA12a	0,120	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,04	
PBAD.8c	0,020	l	Desencofrante en base aceite	2,87	0,06	
MMEM14afa	1,100	m2	Tabl hdrf ebanel e22	6,81	7,49	
MMEM.4a	0,010	m3	Mad encf tabl	341,46	3,41	
MMMT.4b	0,012	h	Camión grua 8 t	109,08	1,31	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	18,50	0,37	
			Suma la partida.....			18,90
			Costes indirectos.....		6,00%	1,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE900		kg	Acero corrugado en redondos B 500 S			
			Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.			
MOOB.7a	0,004	h	Oficial montador ferralla	21,58	0,09	
MOOB12a	0,004	h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,07	
PEAA.2c	1,000	kg	Acero B500S elaborado	1,62	1,62	
PBUW.5a	0,020	kg	Alambre reco n.13e2.0mm mazos5kg	7,07	0,14	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1,90	0,04	
			Suma la partida.....			1,96
			Costes indirectos.....		6,00%	0,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN0018		m	Desmontaje y retirada tubería fibrocemento			
			Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.			
MOOA.8a	0,105	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,14	
MOOA12a	0,210	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,57	
MMMD.1aa	0,200	h	Martil picador 80mm.	25,45	5,09	
MMME.4baa	0,040	h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	5,64	
MMMT.5bbb	0,010	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes.	40,65	0,41	
M07N070	0,050	m3	Canon de escombros a vertedero	13,44	0,67	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,50	0,35	
			Suma la partida.....			17,87
			Costes indirectos.....		6,00%	1,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN0019		u	Medios trabajos fibrocemento entronques			
			Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPis para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.			
MAT0019	1,000	u	Entronque sobre tubería fibrocemento	701,79	701,79	
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	723,30	14,47	
			Suma la partida.....			737,76
			Costes indirectos.....		6,00%	44,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>782,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A.1dfb	u		<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
MOOA12a	3,500	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
A.1dfb	1,000	u	Acom <15m PE red Ø160 mm	134,06	134,06	
PO11bb	0,008	m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	269,50	5,39	
EF1125	1,000	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	0,160	m3	Ex cv de znj mmecc	15,84	2,53	
			Suma la partida.....			411,68
			Costes indirectos.....	6,00%		24,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>436,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO

CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A.1bib	u		<b>Acometida Fund 300 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de fundición de 300 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
MOOA12a	3,500	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1bib	1,000	u	Acom <15m fund red Ø315 mm	121,70	121,70	
PBPO11bb	0,008	m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	257,20	5,14	
EF1125	1,000	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	0,160	m3	Ex cv de znj mmecc	15,84	2,53	
			Suma la partida.....			399,07
			Costes indirectos.....	6,00%		23,94
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>423,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>						
IH0506	m		<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600	m3	Ex cv de znj mmecc	15,84	9,50	
AEV001	0,780	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420	m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
			Suma la partida.....			74,84
			Costes indirectos.....	6,00%		4,49
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152	u		<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898	h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898	h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136	m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052	t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbabaca	0,108	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
			Suma la partida.....			321,97
			Costes indirectos.....	6,00%		19,32
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO 1.07 ALUMBRADO</b>					
AEV001	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell zanj tie propia compc	6,69	1,34	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
PIEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
PIET.4a	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
Suma la partida.....					22,73
Costes indirectos.....			6,00%		1,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
PIEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
PIET.4a	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
Suma la partida.....					37,74
Costes indirectos.....			6,00%		2,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

EF1125AP	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....					231,48
Costes indirectos.....			6,00%		13,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b>			
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....			6,00%		1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILE.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b>			
		Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMMH15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	12,17	
Suma la partida.....					147,50
Costes indirectos.....			6,00%		8,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>156,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

I10020	m	<b>Conductor de cobre desnudo de 35 mm²</b>			
		Conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.			
MOOE.8a	0,050 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,08	
PIEC.1baabh	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x35mm2	12,78	12,78	
Suma la partida.....					13,86
Costes indirectos.....			6,00%		0,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

I10520	u	<b>Pica de tierra</b>			
		Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.			
MOOE.8a	0,250 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	5,38	
MOOE11a	0,250 h	Especialista electricidad	18,32	4,58	
PIEP.1aa	1,000 u	Electrodo pica Ø14.6mm lg 1.5m	17,22	17,22	
PIEC11c	3,000 m	Cable cobre desnudo 1x35	5,66	16,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	44,20	0,88	
Suma la partida.....					45,04
Costes indirectos.....			6,00%		2,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....					1.263,72
Costes indirectos.....			6,00%		75,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.339,54</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOE.8a	0,200 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,30	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	43,68	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	754,50	15,09	
Suma la partida.....					769,54
Costes indirectos.....			6,00%		46,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>815,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....					5,05
Costes indirectos.....			6,00%		0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,35</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabe	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x10mm2	4,14	4,14	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	6,30	0,13	
Suma la partida.....					6,42
Costes indirectos.....			6,00%		0,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,81</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0030	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup>			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,47
Costes indirectos.....			6,00%		0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II3333	u	<b>Cuadro de mando de AP CM1</b>			
MTPP155	1,000 u	Armario alumbrado público galvanizado de tres compartimentos.	1.217,28	1.217,28	
MTPP162	1,000 u	Magnetotérmico 80 trip+neu 380V	235,63	235,63	
MTPP163	1,000 u	Diferencial 80 A 300 tetrapolar	277,77	277,77	
MTPP450	1,000 u	Contador 100A tetrapolar	289,50	289,50	
MTPP175	1,000 u	Interruptor-reloj astronómico	317,57	317,57	
MTPP451	1,000 u	Magnetotérmico 32 tetp 380V	96,29	96,29	
MTPP176	1,000 u	Magnetotérmico 25 tetp 380V	90,46	90,46	
MTPP177	2,000 u	Magnetotérmico 20 tetp 380V	88,79	177,58	
MTPP452	1,000 u	Contador trifásico energía activ	377,33	377,33	
MTPP453	1,000 u	Contador trifásico energía reactiva	224,23	224,23	
MTRF45	1,000 u	Reductor de flujo 45 kW	5.462,27	5.462,27	
MOOE.8a	4,000 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	86,00	
MOOE.9a	5,000 h	Oficial 2ª electricidad	21,50	107,50	
Suma la partida.....					8.959,41
Costes indirectos.....			6,00%		537,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9.496,97</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b>			
Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.					
Sin descomposición					1.300,00
Costes indirectos.....			6,00%		78,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.378,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0515	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b>			
		Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición		350,00	
		Costes indirectos.....	6,00%		21,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**CAPÍTULO 1.08 TELEFONÍA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT2031	u	<b>Reco/loca. marco y tapa arqueta H de telefonica</b>			
		Recolocación de marco y tapa de hormigón para arqueta H de TELEFÓNICA, o tapa metálica de grandes dimensiones de otros operadores, incluso demolición por medios manuales de los anclajes del marco, recibido y anclado con mortero de cemento, totalmente terminada.			
MOOA.8a	2,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	40,68	
MOOA12a	2,000 h	Peón ordinario construcción	17,00	34,00	
PM.1da	0,250 m3	Mto cto M-5 man	100,25	25,06	
MI.3ba	0,500 h	Compr diesel 4m3	13,50	6,75	
MI.5aa	0,500 h	Martil picador 80mm	4,91	2,46	
	2,000 %	Costes directos complementarios	109,00	2,18	
		Suma la partida.....		111,13	
		Costes indirectos.....	6,00%		6,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>117,80</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0105	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b>			
		Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefonica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	SopORTE separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....		36,84	
		Costes indirectos.....	6,00%		2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....		170,09	
		Costes indirectos.....	6,00%		10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....		508,99	
		Costes indirectos.....	6,00%		30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0503	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,270 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
PISA22ai	1,000 u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
PISA23ia	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
AMME.2abb	2,352 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
AEV001	3,058 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
		Suma la partida.....		653,54	
		Costes indirectos.....	6,00%		39,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0150	u		<b>Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.			
IME.4baa	0,750	h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	105,74	
IMT14bbb	0,100	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	9,52	
OA12a	0,750	h	Peón ordinario construcción	17,00	12,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	128,00	2,56	
				Suma la partida.....		130,57
				Costes indirectos.....	6,00%	7,83
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>138,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0000	u		<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
IT1	1,000	u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
E1102	12,000	m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
E1103	6,000	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
0020	0,620	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
OA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
OA11a	1,000	h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
IME.4baa	0,200	h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
IMT14bbb	0,200	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
				Suma la partida.....		508,42
				Costes indirectos.....	6,00%	30,51
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 1.09 RIEGO**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0445	m		<b>Tubería PVC Ø 90mm para pasatubos</b> Tubería PVC de 90mm de diámetro nominal para pasatubos bajo pavimentos, incluso suministro y colocación en zanja de telefonía, alumbrado, baja tensión o red de riego, hilo guía e indicaciones de la compañía concesionaria del servicio.			
MOOF.8a	0,040	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	0,86	
MOOF11a	0,040	h	Especialista fontanería	18,32	0,73	
PURC.6aaa	1,050	m	Tubería PVC enco 6kg/cm2 90mm	6,01	6,31	
PURW.4a	1,000	u	Pequeño material ins hidr p/rie	3,78	3,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	11,70	0,23	
				Suma la partida.....		11,91
				Costes indirectos.....	6,00%	0,71
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0175	m		<b>Tubería PEBD 20 mm y 6 atm.</b> Tubería de PE baja densidad, de 20 mm de diámetro, de 6 atm de presión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,055	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	1,18	
MOOF11a	0,055	h	Especialista fontanería	18,32	1,01	
PURC.1ba	1,050	m	Tubería PE40 0,63MPa20mm	0,33	0,35	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2,50	0,05	
				Suma la partida.....		2,59
				Costes indirectos.....	6,00%	0,16
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0994	u		<b>Arqueta para microtubo de 20x20 cm.</b> Arqueta de goteo de 0.2 x 0.2 m y 0.5 m de profundidad para punto de goteo en alcorques, con pared y solera de HM-20/P/40/I, con tapa y marco de fundición cierre tipo Allen, enfoscado interior con mortero de cemento. Incluso excavación y transporte a vertedero, posterior relleno y encofrado, totalmente acabado.			
MOOA.8a	1,429	h	Oficial 1ª construcción	20,34	29,07	
MOOA11a	1,429	h	Peón especializado construcción	17,56	25,09	
PFFC.4ba	56,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	22,96	
PBPM.1da	0,029	m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,91	
PRCM.5ccb	0,007	t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	1,00	
PBPC26cbaca	0,051	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	5,81	
E20G	1,000	u	Tapa y marco fund 20x20 cierre Allen	12,00	12,00	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	98,80	1,98	
				Suma la partida.....		100,82
				Costes indirectos.....	6,00%	6,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>106,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u		<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
				Suma la partida.....		134,23
				Costes indirectos.....	6,00%	8,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF152b		u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,850	h	Oficial 1ª construcción	20,34	17,29	
MOOA11a	0,850	h	Peón especializado construcción	17,56	14,93	
PC26cbbaca	0,958	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	109,17	
CA32ad	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
	2,000	%	Costes directos complementarios	245,10	4,90	
Suma la partida.....						250,02
Costes indirectos.....					6,00%	15,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>265,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

IF150		m	<b>Tubería porta goteros distanciados 0.3 m, caudal 4.0 l/h</b> Suministro y tendido de tubería integral con goteros autocompensantes distanciados 0.3 m, de caudal 4.0 l/h, uniforme entre 3 y 40 m de columna de agua, asegurando una constante y automática limpieza del mismo. El goteo se encuentra a 6.5 mm de la parte interna de la tubería, evitando salpicaduras a calzadas. Incluso suministro, colocación, control de funcionamiento, parte proporcional de piezas especiales de acople, manómetros y llaves. Totalmente instalado.			
MOOE1220	1,000	m	Tubería integral con go	0,95	0,95	
MOOA12a	0,050	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,85	
Suma la partida.....						1,80
Costes indirectos.....					6,00%	0,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

IF1200		u	<b>Boca de riego de E.R. 1".</b> Suministro y colocación de boca de riego de enlace rápido de 1", incluso arqueta, totalmente acabada e instalada.			
MOOF.8a	0,400	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	8,60	
MOOF11a	0,400	h	Especialista fontanería	18,32	7,33	
PURA.5a	1,000	u	Boca Valencia bronce enlace rápido 1"	43,24	43,24	
PURW.4a	1,000	u	Pequeño material ins hidr p/rie	3,78	3,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	63,00	1,26	
Suma la partida.....						64,21
Costes indirectos.....					6,00%	3,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>68,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

IF1310		u	<b>Filtro de anillas de 1"</b> Filtro de anillas de 1", equipado con tomas manométricas, conexión rosca hembra de 1" completamente instalado.			
MTU105	1,000	u	Filtro de anillas de 1"	27,37	27,37	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
Suma la partida.....						38,57
Costes indirectos.....					6,00%	2,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1304		u	<b>Programador riego</b> Programador a pilas de 1 estación tipo evolution de Nelson o equivalente resistente al agua con cubierta de plástico ABS y sin conexiones CA, Electroválvula de 1", reductor de presión para el rango de presiones de la instalación, filtro de malla de 120 Mesh o en función de las características del emisor, válvulas de corte, completamente instalado incluso parte proporcional de piezas especiales.			
MOOE.8a	0,800	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	17,20	
MOOE11a	0,800	h	Especialista electricidad	18,32	14,66	
PURP.1aa	1,000	u	Programador riego pilas 1 est	124,20	124,20	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	156,10	3,12	
Suma la partida.....						159,18
Costes indirectos.....					6,00%	9,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>168,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

FO001		u	<b>Acometida a la red general de distribución.</b> Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m, formada por tubería de polietileno de 1" y 10 atm. Para uso alimentario serie HERSALIT de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 1", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón 1/2", incluso contador.			
MOOA.8a	2,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	40,68	
MOOA12a	1,000	h	Peón ordinario construcción	17,00	17,00	
PIFA.1dfc	1,000	u	Acóm<15m PE red Ø 160mm	209,10	209,10	
PBPC15bbb	0,008	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	0,72	
PIFA16a	1,000	u	Derechos enganche acometida	385,90	385,90	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	653,40	13,07	
Suma la partida.....						666,47
Costes indirectos.....					6,00%	39,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>706,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 1.10 JARDINERÍA**

JAR0001		u	<b>Gleditsia Triacanthos "Inermis".</b> Suministro y plantación de Gleditsia Triacanthos "Inermis" de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.			
PUJE10bbb	1,000	u	Gleditsia	110,89	110,89	
MOOJ.8a	0,700	h	Oficial jardinero	17,99	12,59	
MOOJ11a	0,700	h	Peón jardinero	15,70	10,99	
PUJB.3a	0,065	m3	Tierra vegetal fertilizada	32,27	2,10	
PBAA.1a	0,050	m3	Agua	1,06	0,05	
MMMR.1bb	0,100	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	110,56	11,06	
MMMG.1a	0,300	h	Cmn grúa 6T	100,55	30,17	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	177,90	3,56	
Suma la partida.....						181,41
Costes indirectos.....					6,00%	10,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>192,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0088	u		<b>Grevillea robusta</b>			
			Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.			
ID.9b	1,000	u	Grevillea robusta oer 18-20cm en contenedor	125,56	125,56	
OJ.8a	0,100	h	Oficial jardinero	17,99	1,80	
OJ11a	0,100	h	Peón jardinero	15,70	1,57	
B.3a	0,600	m3	Tierra vegetal fertilizada	32,27	19,36	
A.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
MR.1bb	0,030	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	110,56	3,32	
MG.1a	0,300	h	Cmn grúa 6T	100,55	30,17	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	181,90	3,64	
			Suma la partida.....			185,53
			Costes indirectos.....		6,00%	11,13
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>196,66</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
100	u		<b>Suministro de Melia Azedarach (Cinamomo) 18-20 cm</b>			
			Suministro y plantación de Melia Azedarach de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.			
PUJE10bb	1,000	u	Melia azedarach per 18-20 cm	93,01	93,01	
MOOJ.8a	0,130	h	Oficial jardinero	17,99	2,34	
MOOJ11a	0,633	h	Peón jardinero	15,70	9,94	
PUJB.3a	0,065	m3	Tierra vegetal fertilizada	32,27	2,10	
PBAA.1a	0,050	m3	Agua	1,06	0,05	
MMMR.1bb	0,006	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	110,56	0,66	
MMMG.1a	0,300	h	Cmn grúa 6T	100,55	30,17	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	138,30	2,77	
			Suma la partida.....			141,04
			Costes indirectos.....		6,00%	8,46
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>149,50</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>						
SEH030	m		<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b>			
			Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMM.V.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMM.V.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
			Suma la partida.....			0,80
			Costes indirectos.....		6,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH055	m2		<b>Pintura pasos peatonales rojo/blanco.</b>			
			Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatonales, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320	h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600	kg	Pintura plástica en frio	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
			Suma la partida.....			13,59
			Costes indirectos.....		6,00%	0,82
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH015	m2		<b>Pintura reflexiva blanca alcídica</b>			
			Pintura rflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,160	h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MMM.V.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMM.V.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800	kg	Pintura alcídica	2,94	2,35	
PUSE.3a	0,500	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
			Suma la partida.....			6,71
			Costes indirectos.....		6,00%	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,11</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL001		u	<b>Señal Stop</b>			
			Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6cb	1,000	u	Señal octogonal 600 mm nivel 2	133,88	133,88	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	200,80	4,02	
			Suma la partida.....			204,81
			Costes indirectos.....		6,00%	12,29
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>217,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020		u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
			Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000	u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
			Suma la partida.....			177,46
			Costes indirectos.....		6,00%	10,65
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL030		u	<b>Señal triangular</b>			
			Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6bb	1,000	u	Señal triangular 900 mm nivel 2	140,30	140,30	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	207,20	4,14	
			Suma la partida.....			211,35
			Costes indirectos.....		6,00%	12,68
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>224,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL307		u	<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b>			
			Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	17,00	1,70	
MMMG.2c	0,100	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	9,51	
PUSE.7kb	1,000	u	Panel 60x30 cm nivel 2	69,90	69,90	
PUSE14aa	2,000	u	Abrazadera poste 80x40 mm SC	2,77	5,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	88,70	1,77	
			Suma la partida.....			90,45
			Costes indirectos.....		6,00%	5,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>95,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL040		u	<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b>			
			Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6cb	1,000	u	Señal cuadrada 600 mm nivel 2	124,24	124,24	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	191,20	3,82	
			Suma la partida.....			194,97
			Costes indirectos.....		6,00%	11,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>206,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH251		m2	<b>Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici.</b>			
			Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.			
MOON.8a	0,080	h	Oficial 1ª pintura	20,34	1,63	
MOON10a	0,080	h	Ayudante pintura	17,56	1,40	
MMML16a	0,040	h	Equipo lanza agua pimpleza	8,42	0,34	
PRCP36a	0,400	l	Pintura epoxi suelos alta r	18,60	7,44	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	10,80	0,22	
			Suma la partida.....			11,03
			Costes indirectos.....		6,00%	0,66
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 1.12 MOBILIARIO URBANO</b>					
25003	u	<b>Banco est Fe asi tbi mad alt800</b> Banco estructura de hierro fundido, asiento y respaldo de madera de guinea, con reposabrazos, de 800 mm. de alto y 2000 mm. de ancho, incluso elementos de fijación al suelo y trabajos de obra civil necesarios, colocación, eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
SM35a	1,000 u	Banco p/exteriores fundición y madera	339,78	339,78	
PC15bbb	0,063 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	5,67	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	364,10	7,28	
Suma la partida.....					371,40
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>393,68</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

25008	u	<b>Papelera basculante</b> Suministro y colocación de papelera de acero galvanizado y pintado al horno, con cubo basculante de capacidad 60 l, incluso estructura portante del mismo tipo de acero, formada por dos patas tubulares y listón intermedio de rigidización, anclada al suelo mediante tornillos, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,120 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,04	
SM54a	1,000 u	Papelera basculante acero	174,19	174,19	
PC15bbb	0,063 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	5,67	
PUSE.8a	1,000 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	10,76	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	196,70	3,93	
Suma la partida.....					200,66
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>212,70</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

SM7010	u	<b>Aparcabicicletas</b> Suministro e instalación de aparcabicis, de dimensiones 0,75x0,75x0,75 m, con capacidad para 10 bicicletas, con estructura de acero galvanizado, fijado mecánicamente a suelo, totalmente montado..			
MOOA.8a	1,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	24,41	
MOOA12a	0,720 h	Peón ordinario construcción	17,00	12,24	
PUSM40bae	1,000 u	Aparcabicis suelo a galv 10 plazas	592,90	592,90	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	629,60	12,59	
Suma la partida.....					642,14
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>680,67</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SM0610	u	<b>Fuente</b> Fuente pública modelo atlas de Fundición Dúctil Benito o equivalente, formada por cuerpo cuadrado de acero galvanizado de 5 mm de espesor, incluso imprimación epoxi i pintura poliester, con pletina de fijación del grifo-pulsador de acero niquelado, desagüe y rejilla galvanizada, conexión de agua potable y contador, totalmente instalada y probada.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
PUSM56a	1,000 u	Fuente fundición	866,95	866,95	
PBPC15bbb	0,050 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	4,50	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	881,00	17,62	
Suma la partida.....					898,57
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>952,48</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SM0120	u	<b>Bolardo de fundición</b> Bolardo de fundición modelo c-141 "Sant Feliu" de Fábregas o equivalente, de 900 mm de alto por 120 mm de diámetro, con tratamiento antioxido de todos los elementos a base de galvanizado, con pintura de poliester de epoxi-color negro metalizado, incluso pernos de anclaje o sujeción, pequeña excavación y cimiento con hormigón hm-20/p/20/i, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,120 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,04	
PUSM.1ea	1,000 u	Bolardo fund h=90cm	114,84	114,84	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	121,00	2,42	
Suma la partida.....					123,37
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>130,77</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ALC001	u	<b>Reja alcorque</b> Reja de fundición de hierro con acabado granallado, de 100x100 mm, para protección de alcorque, incluso suministro y colocación.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MMMG.1a	0,300 h	Cmn grúa 6T	100,55	30,17	
PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	100,25	1,00	
PUSM.8cc	1,000 u	Alcorque acero galv 100x100 cm	340,22	340,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	386,70	7,73	
Suma la partida.....					394,39
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>418,05</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C2 AV. LLIBERTAT D'ENSENYANÇA</b>					
<b>BCAPÍTULO 2.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>					
ADV.1bb	m3	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b>			
		Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,480 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,16	
MOOA12a	0,400 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2 m3	138,20	55,28	
MMME.5gf	0,200 h	Equipo de oxicorte	10,53	2,11	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	65,60	1,31	
		Suma la partida.....			66,86
		Costes indirectos.....		6,00%	4,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>70,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

DR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
		Suma la partida.....			17,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

AD150	m	<b>Demolición de bordillo.</b>			
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y transporte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
		Suma la partida.....			4,44
		Costes indirectos.....		6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD200	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b>			
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
		Suma la partida.....			1,24
		Costes indirectos.....		6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

EADE.4da	m2	<b>Demolición de muros</b>			
		Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,038 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,65	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
MMMD.2a	0,060 h	Equipo de oxicorte	10,53	0,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,90	0,36	
		Suma la partida.....			18,26
		Costes indirectos.....		6,00%	1,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

EEHS19gaaa	m3	<b>Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostros</b>			
		Zapatatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA11a	0,400 h	Peón especializado construcción	17,56	7,02	
MOOB.7a	0,300 h	Oficial montador ferralla	21,58	6,47	
MOOB12a	0,300 h	Peón ordinario ferralla	17,06	5,12	
MMM15a	0,070 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,22	
PEAA.2c	50,000 kg	Acero B500S elaborado	1,62	81,00	
PBUW.5a	1,000 kg	Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg	7,07	7,07	
PBPC26bbbaaa	1,150 m3	HA-25/B/20/X0	95,67	110,02	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	219,00	4,38	
		Suma la partida.....			223,33
		Costes indirectos.....		6,00%	13,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>236,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CTB	m2		<b>Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.			
MOOA.8a	0,950	h	Oficial 1ª construcción	20,34	19,32	
MOA10a	0,950	h	Ayudante construcción	17,56	16,68	
PC8abbaaa	0,090	m3	HA-25/B/20/XC2	95,67	8,61	
PM.1da	0,006	m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,60	
GLMC01	13,000	u	Bloque de HM 20x40x20 cm.	1,73	22,49	
AA.2c	7,250	kg	Acero B500S elaborado	1,62	11,75	
	2,000	%	Costes directos complementarios	79,50	1,59	
				Suma la partida.....		81,04
				Costes indirectos.....	6,00%	4,86
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>85,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FOS	m2		<b>Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, irregleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
PM.1da	0,020	m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
MOOA.8a	0,380	h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,73	
MOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
	2,000	%	Costes directos complementarios	16,20	0,32	
				Suma la partida.....		16,52
				Costes indirectos.....	6,00%	0,99
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>17,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UVT020	m		<b>Cerramiento malla electrosoldada</b> Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y alirantado del conjunto.			
m152vse010h	1,500	m2	Malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y Ø 4 mm	5,09	7,64	
m152vpm020j	0,440	Ud	Poste de perfil hueco acero galvanizado y pintado	4,66	2,05	
m152vpm010b	3,200	m	Perfil hueco de acero galvanizado y pintado, sección cuadrada	1,82	5,82	
PBPC26abbaaa	0,015	m3	HM-20/B/20X0	92,00	1,38	
MOOA12a	0,101	h	Peón ordinario construcción	17,00	1,72	
MOOB12a	0,303	h	Peón ordinario ferralla	17,06	5,17	
MOOB.7a	0,303	h	Oficial montador ferralla	21,58	6,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	30,30	0,61	
				Suma la partida.....		30,93
				Costes indirectos.....	6,00%	1,86
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>32,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EADF.6	u		<b>Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.			
MOOA.8a	15,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	305,10	
MOOA11a	15,000	h	Peón especializado construcción	17,56	263,40	
MOOA12a	15,000	h	Peón ordinario construcción	17,00	255,00	
MMMA.4ba	5,000	h	Compr diésel 4m3.	8,90	44,50	
MMMD.1aa	5,000	h	Marfil picador 80mm.	25,45	127,25	
PBPC28abbaaa	2,000	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2.	95,67	191,34	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1.186,60	23,73	
				Suma la partida.....		1.210,32
				Costes indirectos.....	6,00%	72,62
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.282,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 2.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.1bbca	m3		<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fj	0,028	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
				Suma la partida.....		5,38
				Costes indirectos.....	6,00%	0,32
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR060	m3		<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015	h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007	h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006	h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
				Suma la partida.....		12,56
				Costes indirectos.....	6,00%	0,75
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>13,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 2.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
V031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....				22,74	
Costes indirectos.....			6,00%	1,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>24,10</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
V210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....				11,21	
Costes indirectos.....			6,00%	0,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,88</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....				23,75	
Costes indirectos.....			6,00%	1,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>25,18</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G9371210	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32.5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendedora.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
PBAI22a	0,250 kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PBPC20a	1,050 m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
MMMH.8a	0,030 h	Extendedora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
Suma la partida.....				121,88	
Costes indirectos.....			6,00%	7,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>129,19</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN010	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3e	1,000 kg	Emulsión catiónica C60BF4	0,59	0,59	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....				0,84	
Costes indirectos.....			6,00%	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>0,89</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....				0,51	
Costes indirectos.....			6,00%	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>0,54</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
VC.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S porf c/beún	86,10	90,41	
MMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....				6,00%	5,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

M026	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
VC.4bdbccaa	1,050 t	AC 22 BIN B50/70 S porf c/beún	85,46	89,73	
MMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	95,90	1,92	
Suma la partida.....					97,82
Costes indirectos.....				6,00%	5,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>103,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....				6,00%	1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

EE930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
Suma la partida.....					19,64
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 2.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>						
3322	1	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agolamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850	h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850	h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MT11a	0,430	h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	54,20	
AM.3acd	12,110	m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PC26cbabaca	0,080	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PC15bbb	4,363	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
CA18aa	1,000	u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
CA17aaa	1,000	u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
CA11a	1,000	u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
CA24a	6,000	u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1,030,50	20,61	
				Suma la partida.....		1.051,13
				Costes indirectos.....	6,00%	63,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.114,20</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

OIB08005	1	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.			
MOOF.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMM1.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMM.D.5aa	0,200	h	Marfil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
PUCA11a	1,000	u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	164,40	3,29	
				Suma la partida.....		167,72
				Costes indirectos.....	6,00%	10,06
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>177,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	1	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbabaca	0,591	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
				Suma la partida.....		134,23
				Costes indirectos.....	6,00%	8,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>142,28</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
IA3170	1	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antidislizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202	t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero síf hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
				Suma la partida.....		151,29
				Costes indirectos.....	6,00%	9,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>160,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

IA0603	1	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUC.C.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
				Suma la partida.....		39,63
				Costes indirectos.....	6,00%	2,38
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
CC.6gb	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø630mm SN8	122,74	128,88	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	134,30	2,69	
Suma la partida.....					137,00
Costes indirectos.....				6,00%	8,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>145,22</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
MMG.6a	0,080 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	6,88	
CC.6hb	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø800mm SN8	256,43	269,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	282,90	5,66	
Suma la partida.....					288,58
Costes indirectos.....				6,00%	17,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>305,89</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fj	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....					15,84
Costes indirectos.....				6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....					17,91
Costes indirectos.....				6,00%	1,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
Suma la partida.....					14,89
Costes indirectos.....				6,00%	0,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
Suma la partida.....					3,66
Costes indirectos.....				6,00%	0,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Marfil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....					57,57
Costes indirectos.....				6,00%	3,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,02</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PA			<b>Desplazamiento de tubería de riego</b>			
			Partida alzada a justificar en desplazamiento de tubería de riego en la parcela 7.02 necesaria para modificar la alineación de fachada existente, incluso excavación en zanja, demolición de tubería, suministro y colocación de tubería de igual diámetro al existente, conexiones a tubería existente y/o pozos de registro, tapado de zanja y reposición de firme, incluso transporte de escombros a vertedero y su canon.			
			Sin descomposición			3.000,00
			Costes indirectos.....	6,00%		180,00
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.180,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO OCHENTA EUROS

**BCAPÍTULO 2.05 AGUA POTABLE**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m			<b>Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9.</b>			
			Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.			
AC.1gabba	1,000	m	Tub FD, DN200 C40 junta A, rev. int poliú ext pintura bit y cnc	143,71	143,71	
OF.8a	0,080	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	1,72	
OA.8a	0,080	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,63	
OA12a	0,160	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,72	
MT10ab	0,090	h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	10,83	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	160,60	3,21	
			Suma la partida.....			163,82
			Costes indirectos.....	6,00%		9,83
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>173,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m3			<b>Excavación de zanja mmec</b>			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5ft	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
			Suma la partida.....			15,84
			Costes indirectos.....	6,00%		0,95
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m3			<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>			
			Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
			Suma la partida.....			17,91
			Costes indirectos.....	6,00%		1,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m3			<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>			
			Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	

Suma la partida.....						14,89
Costes indirectos.....				6,00%		0,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
u			<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b>			
			Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150	h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
MTF0960	1,000	u	Pieza T derivación, Ø 150 -150 mm.	199,81	199,81	
PUAC21ab	2,000	u	Kit tornillería unión embreada	44,85	89,70	
MMMT10ab	1,150	h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	138,37	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	473,70	9,47	

Suma la partida.....						483,15
Costes indirectos.....				6,00%		28,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>512,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
u			<b>Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm.</b>			
			Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre totalmente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.			
MOOF.8a	1,300	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
MOOF11a	1,300	h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
PUAV.1aha	1,000	u	Va compt brd hus Ø200 10/16 atm	750,10	750,10	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	801,90	16,04	

Suma la partida.....						817,91
Costes indirectos.....				6,00%		49,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>866,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2L2Par	u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/lla de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/lla de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20lla, con acero B400S,incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.			
MOOF.8a	0,600 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	12,90	
MOOF11a	0,600 h	Especialista fontanería	18,32	10,99	
PUAV.1aea	1,000 u	Va compt brd hus Ø100 10/16 atm	251,27	251,27	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	275,20	5,50	
Suma la partida.....				280,66	
Costes indirectos.....				6,00%	16,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>297,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
850	u	<b>Codo de fundición dúctil ø200</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.			
MOOF.8a	0,950 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	20,43	
MOOF11a	0,950 h	Especialista fontanería	18,32	17,40	
JAC14bb	1,000 u	Codo 90° DN=200 mm	155,63	155,63	
JAC21ab	1,000 u	Kit tornillería unión embreada	44,85	44,85	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	238,30	4,77	
Suma la partida.....				243,08	
Costes indirectos.....				6,00%	14,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>257,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1dga	u	<b>Acometida PE 200 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometid individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
MOOF.8a	3,500 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
P1FA.1dga	1,000 u	Acom <15m PE red Ø200 mm	138,95	138,95	
PBPO11bb	0,008 m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
P1FA16a	1,000 u	Derechos enganche acometida	385,90	385,90	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	660,30	13,21	
EF1125	1,000 u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	3,600 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	57,02	
Suma la partida.....				864,78	
Costes indirectos.....				6,00%	51,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>916,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0602	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000 h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
PUAV.9caa	1,000 u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
Suma la partida.....					964,10
Costes indirectos.....				6,00%	57,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.021,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1206	u	<b>Hidrante DN 150 mm column seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
PIID.1accb	1,000 u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
PIID.4A	1,000 u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
PIID.5a	2,000 u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
PIID.6c	1,000 u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
Suma la partida.....					2.300,73
Costes indirectos.....				6,00%	138,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.438,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbaca	0,591 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....					134,23
Costes indirectos.....				6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA16	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
Sin descomposición					3,36
Costes indirectos.....				6,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UUA17	m	<b>Limpeza y Desinfección</b>			
		Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
		Sin descomposición			1,16
		Costes indirectos.....	6,00%		0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

0020	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b>			
		Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
		Suma la partida.....			100,60
		Costes indirectos.....	6,00%		6,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>106,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 2.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

UPE1506	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b>			
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudados en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
		Suma la partida.....			74,84
		Costes indirectos.....	6,00%		4,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b>			
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbaca	0,108 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....			321,97
		Costes indirectos.....	6,00%		19,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 2.07 ALUMBRADO**

EILL.3bdf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b>			
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUL.4bdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
		Suma la partida.....			994,06
		Costes indirectos.....	6,00%		59,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

EILP.1haa	u	<b>Columna de 9m</b>			
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMM110ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMM2.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
		Suma la partida.....			702,23
		Costes indirectos.....	6,00%		42,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
5.E.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MH15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PT.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
AW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2,2 cm L=70cm	7,64	30,56	
	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
ME.2abb	0,768 m3	Ex cv de znj mmecc	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....	6,00%	8,85	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>156,35</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/L, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x 1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Morlero industrial GP CSIV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
		Suma la partida.....		231,48	
		Costes indirectos.....	6,00%	13,89	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>245,37</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
		Suma la partida.....		26,67	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,60	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>28,27</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0036	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
		Suma la partida.....		5,05	
		Costes indirectos.....	6,00%	0,30	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,35</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b	ml	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
		Suma la partida.....		4,89	
		Costes indirectos.....	6,00%	0,29	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,18</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0030	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
		Suma la partida.....		8,47	
		Costes indirectos.....	6,00%	0,51	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>8,98</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición		1.300,00	
		Costes indirectos.....	6,00%	78,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.378,00</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificado.			
		Sin descomposición		350,00	
		Costes indirectos.....	6,00%	21,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>371,00</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIE18	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm			
		Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AEV001	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
	0,130 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....			22,73
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIE20	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm			
		Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....			37,74
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0020	m	Conductor de cobre desnudo de 35 mm²			
		Conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.			
MOOE.8a	0,050 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,08	
PIEC.1baabh	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x35mm2	12,78	12,78	
		Suma la partida.....			13,86
		Costes indirectos.....		6,00%	0,83
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0520	u	Pica de tierra			
		Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.			
MOOE.8a	0,250 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	5,38	
MOOE11a	0,250 h	Especialista electricidad	18,32	4,58	
PIEP.1aa	1,000 u	Electrodo pica Ø14.6mm lg 1.5m	17,22	17,22	
PIEC11c	3,000 m	Cable cobre desnudo 1x35	5,66	16,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	44,20	0,88	
		Suma la partida.....			45,04
		Costes indirectos.....		6,00%	2,70
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>47,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II3333	u	Cuadro de mando de AP CM1			
		Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regla de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios construidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según una 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conductor para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magneto-térmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un contador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kv a o similar, totalmente instalado, conexonado y en funcionamiento.			
MTPP155	1,000 u	Armario alumbrado público galvanizado de tres compartimentos.	1.217,28	1.217,28	
MTPP162	1,000 u	Magnetotérmico 80 trip+neu 380V	235,63	235,63	
MTPP163	1,000 u	Diferencial 80 A 300 tetrapolar	277,77	277,77	
MTPP450	1,000 u	Contador 100A tetrapolar	289,50	289,50	
MTPP175	1,000 u	Interruptor-reloj astronómico	317,57	317,57	
MTPP451	1,000 u	Magnetotérmico 32 tetrap 380V	96,29	96,29	
MTPP176	1,000 u	Magnetotérmico 25 tetrap 380V	90,46	90,46	
MTPP177	2,000 u	Magnetotérmico 20 tetrap 380V	88,79	177,58	
MTPP452	1,000 u	Contador trifásico energía activ	377,33	377,33	
MTPP453	1,000 u	Contador trifásico energía reactiva	224,23	224,23	
MTRF45	1,000 u	Reductor de flujo 45 kW	5.462,27	5.462,27	
MOOE.8a	4,000 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	86,00	
MOOE.9a	5,000 h	Oficial 2ª electricidad	21,50	107,50	
		Suma la partida.....			8.959,41
		Costes indirectos.....		6,00%	537,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9.496,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 2.08 TELEFONÍA</b>					
105	m	<b>Canl inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefonía con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOEA.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOEA11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
TC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
TC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
TC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....		6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOEA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOEA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....		6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOEA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOEA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0503	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOEA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOEA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,270 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
PISA22ai	1,000 u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
PISA23ia	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
AMME.2abb	2,352 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
AEV001	3,058 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
		Suma la partida.....			653,54
		Costes indirectos.....		6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

IT1000	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.			
UIAT1	1,000 u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOEA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOEA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....		6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO 2.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
MO055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
MUSE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
MUSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
Suma la partida.....				13,59	
Costes indirectos.....				6,00%	0,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

MO003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
MUSE.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticuable	3,12	2,25	
MUSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
Suma la partida.....				14,18	
Costes indirectos.....				6,00%	0,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

SEH030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....				0,80	
Costes indirectos.....				6,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/PI/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....				177,46	
Costes indirectos.....				6,00%	10,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C3 AV. DIGNITAT HUMANA</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 3.01 DEMOLICIONES</b>					
DR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
		Suma la partida.....			17,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

AD150	m	<b>Demolición de bordillo.</b>			
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
		Suma la partida.....			4,44
		Costes indirectos.....		6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

AD200	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b>			
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
		Suma la partida.....			1,24
		Costes indirectos.....		6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 3.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>			
		Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
		Suma la partida.....			22,74
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b>			
		Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/K0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
		Suma la partida.....			11,21
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b>			
		Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autopropulsado 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
		Suma la partida.....			23,75
		Costes indirectos.....		6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371210	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b>			
		Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendedora.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
AL22a	0,250 kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PC20a	1,050 m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
MMH.8a	0,030 h	Extendedora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
	2,000 %	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
		Suma la partida.....			121,88
		Costes indirectos.....		6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>129,19</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b>			
		Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
VB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos.....		6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,54</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01D17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b>			
		Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUV.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendedora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
		Suma la partida.....			98,51
		Costes indirectos.....		6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>104,42</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monpastilla 20 x 20 x 3 cm</b>			
		Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monpastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM III/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM III/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
		Suma la partida.....			19,61
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,79</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b>			
		Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM III/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM III/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
		Suma la partida.....			20,70
		Costes indirectos.....		6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,94</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01D20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b>			
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMM11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....			111,99
		Costes indirectos.....		6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>118,71</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b>			
		Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
AM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
UW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
		Suma la partida.....			19,64
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**BCAPÍTULO 3.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

0322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b>			
		Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
		Suma la partida.....			1.051,13
		Costes indirectos.....		6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.114,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OIB08005	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b>			
		Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	164,40	3,29	
		Suma la partida.....			167,72
		Costes indirectos.....		6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>177,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EF1125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b>			
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbaca	0,591 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
		Suma la partida.....			134,23
		Costes indirectos.....		6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

IA3170	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b>			
		Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202 t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020 m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000 u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000 u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
		Suma la partida.....			151,29
		Costes indirectos.....		6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
CC.6db	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
			Suma la partida.....		39,63
			Costes indirectos.....	6,00%	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	1,150 h	Oficial 1ª construcción	20,34	23,39	
MOOA12a	1,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	19,55	
CC.2hc	1,050 m	Tubo san HA Ø 1800 mm clase III-SR	407,76	428,15	
MMMG.6a	0,575 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	49,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	520,50	10,41	
			Suma la partida.....		530,95
			Costes indirectos.....	6,00%	31,86
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>562,81</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fi	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
			Suma la partida.....		15,84
			Costes indirectos.....	6,00%	0,95
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
			Suma la partida.....		17,91
			Costes indirectos.....	6,00%	1,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>			
Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.					
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
			Suma la partida.....		14,89
			Costes indirectos.....	6,00%	0,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b>			
Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.					
MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
			Suma la partida.....		3,66
			Costes indirectos.....	6,00%	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b>			
Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.					
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
			Suma la partida.....		111,99
			Costes indirectos.....	6,00%	6,72
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>118,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EISA20d	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b>			
Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.					
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontaneria	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Marfil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
			Suma la partida.....		57,57
			Costes indirectos.....	6,00%	3,45
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>61,02</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO 3.05 AGUA POTABLE</b>					
ME.2abb	m3	Excav de zanj mmec			
MOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
ME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
		Suma la partida.....			15,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MR.5cb	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>			
		Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
RA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
MR.1de	0,012 h	Pala carga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
		Suma la partida.....			17,91
		Costes indirectos.....		6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>			
		Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala carga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
		Suma la partida.....			14,89
		Costes indirectos.....		6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EIFN.5dca	m	<b>Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b>			
		Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,233 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	5,01	
MOA.8a	0,233 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,74	
MOA12a	0,233 h	Peón ordinario construcción	17,00	3,96	
PUAC.8dca	1,050 m	Tb PE 100 Ø110 mm 16atm	7,91	8,31	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,00	0,44	
		Suma la partida.....			22,46
		Costes indirectos.....		6,00%	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>23,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTTRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFN.5gca	m	<b>Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b>			
		Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmnte instalada y probada.			
MOOF.8a	0,399 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	8,58	
MOA.8a	0,399 h	Oficial 1ª construcción	20,34	8,12	
MOA12a	0,399 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,78	
PUAC.8gca	1,050 m	Tb PE 100 Ø160 mm 16atm	16,54	17,37	
MMMT11a	0,020 h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	2,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	43,40	0,87	
		Suma la partida.....			44,24
		Costes indirectos.....		6,00%	2,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>46,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IF0961	u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b>			
		Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150 h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
MTF0960	1,000 u	Pieza T derivación, Ø 150 -150 mm.	199,81	199,81	
PUAC21ab	2,000 u	Kit tornillería unión embreada	44,85	89,70	
MMMT10ab	1,150 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	138,37	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	473,70	9,47	
		Suma la partida.....			483,15
		Costes indirectos.....		6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>512,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

AP02LPar	u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b>			
		Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/lla de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/lla de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20lla, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.			
MOOF.8a	0,600 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	12,90	
MOOF11a	0,600 h	Especialista fontanería	18,32	10,99	
PUAV.1aea	1,000 u	Va compt brd hus Ø100 10/16 atm	251,27	251,27	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	275,20	5,50	
		Suma la partida.....			280,66
		Costes indirectos.....		6,00%	16,84
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>297,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0505	u	Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre entera- ramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de enca- je, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Inclu- so parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estan- queidad.			
OF.8a	0,900 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	19,35	
OF11a	0,900 h	Especialista fontanería	18,32	16,49	
AV.2g	1,000 u	Va compt fund cr met Ø150mm	454,06	454,06	
	2,000 %	Costes directos complementarios	489,90	9,80	
Suma la partida.....					499,70
Costes indirectos.....				6,00%	29,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>529,68</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

IF0852	u	Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y acce- sorios, completamente instalado.			
OF.8a	1,300 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
OF11a	1,300 h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
AC14aa	1,000 u	Codo DN=150mm	97,56	97,56	
AC21ac	1,000 u	Kit tornillería unión embreada DN=300mm	61,00	61,00	
IMT10ab	1,300 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	156,42	
	2,000 %	Costes directos complementarios	366,80	7,34	
Suma la partida.....					374,09
Costes indirectos.....				6,00%	22,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>396,54</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

EIFA.1dfb	u	Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, lla- ve de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometid individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Total- mente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
MOOF.8a	3,500 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1dfb	1,000 u	Acom <15m PE red Ø160 mm	134,06	134,06	
PBPO11bb	0,008 m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	269,50	5,39	
EF1125	1,000 u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	0,160 m3	Ex cv de znj mmecc	15,84	2,53	
Suma la partida.....					411,68
Costes indirectos.....				6,00%	24,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>436,38</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0602	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000 h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
PUAV.9caa	1,000 u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
Suma la partida.....					964,10
Costes indirectos.....				6,00%	57,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.021,95</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

IF1206	u	Hidrante DN 150 mm column seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
PIID.1accb	1,000 u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
PIID.4A	1,000 u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
PIID.5a	2,000 u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
PIID.6c	1,000 u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
Suma la partida.....					2.300,73
Costes indirectos.....				6,00%	138,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.438,77</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EF1125	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, in- cluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbbaca	0,591 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....					134,23
Costes indirectos.....				6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>142,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

AGUA16	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abaste- cimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
Sin descomposición					3,36
Costes indirectos.....				6,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,56</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UUA17	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
		Sin descomposición		1,16	
		Costes indirectos.....	6,00%	0,07	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0020	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
		Suma la partida.....		100,60	
		Costes indirectos.....	6,00%	6,04	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>106,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**3.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UPE1506	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
		Suma la partida.....		74,84	
		Costes indirectos.....	6,00%	4,49	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbbaa	0,108 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....		321,97	
		Costes indirectos.....	6,00%	19,32	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**3.07 ALUMBRADO**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILL.3dbdf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUL.4dbdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
		Suma la partida.....		994,06	
		Costes indirectos.....	6,00%	59,64	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
		Suma la partida.....		26,67	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,60	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P.1haa		u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450	h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PIEC.1ha	1,000	u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000	u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbbb	11,700	m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
PIEMT10ab	0,450	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
PIEMG.2a	0,180	h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
	2,000	%	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....						702,23
Costes indirectos.....					6,00%	42,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>744,36</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS

CÉNTIMOS

MOO36		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....						5,05
Costes indirectos.....					6,00%	0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,35</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

II0041b		mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....						4,89
Costes indirectos.....					6,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,18</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

II0030		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....						8,47
Costes indirectos.....					6,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125AP		u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622	h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622	h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073	m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024	t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000	u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....						231,48
Costes indirectos.....					6,00%	13,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>245,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE

CÉNTIMOS

AL02		u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010	m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....						26,67
Costes indirectos.....					6,00%	1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,27</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILE.5c		u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492	h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMMM15a	0,050	h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26baaaaa	0,810	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050	m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000	u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768	m3	Excav de znj mmec	15,84	12,17	
Suma la partida.....						147,50
Costes indirectos.....					6,00%	8,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>156,35</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIE18	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AEV001	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....			22,73
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIE20	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....			37,74
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....		6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....		6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 3.08 TELEFONÍA</b>					
IT0105	m	<b>Inst. telefónica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....		6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....		6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMM.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SE03	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones			
		Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PC26cbbaca	0,270 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
A22ai	1,000 u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
A23ia	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
	2,000 %	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
ME.2abb	2,352 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
A001	3,058 m3	Carga y fte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
		Suma la partida.....		653,54	
		Costes indirectos.....	6,00%	39,21	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>692,75</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SE000	u	Armario de distribución de telefonía			
		Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
MT1	1,000 u	Armario de distribución telefónica	324,38	324,38	
E1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafrtl 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....		508,42	
		Costes indirectos.....	6,00%	30,51	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>538,93</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 3.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
SEH055	m2	Pintura pasos peatonales rojo/blanco.			
		Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios		13,30	0,27
		Suma la partida.....			13,59
		Costes indirectos.....		6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SE003	m2	Marca vial reflex s/calz signos			
		Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
PUSE.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticulable	3,12	2,25	
PUSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios		13,90	0,28
		Suma la partida.....			14,18
		Costes indirectos.....		6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH030	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm			
		Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMM.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMM.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios		0,80	0,02
		Suma la partida.....			0,80
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
		Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
SE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
		Suma la partida.....			177,46
		Costes indirectos.....		6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C4 C. UNIO ESPORTIVA ALZIRA</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 4.01 DEMOLICIONES</b>					
<b>EADR33a</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
		Suma la partida.....			17,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>AD150</b>	<b>m</b>	<b>Demolición de bordillo.</b>			
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala carga de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
		Suma la partida.....			4,44
		Costes indirectos.....		6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 4.03 FIRMES Y PAVIMENTOS**

<b>DFV031</b>	<b>m</b>	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>			
		Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
		Suma la partida.....			22,74
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

Identificador V4UZY5E0WQ8042N16DASD1M4EEXCMV12B94LS=

URL https://sedelectronica.aizira.es/portal/verificar/validar

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DR0210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PV.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autgc 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....					11,21
Costes indirectos.....				6,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DRN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PV.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna m 83	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....					0,51
Costes indirectos.....				6,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PVVC.4baacaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/betún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....				6,00%	5,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DRFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.P.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DRFR060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.P.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....				6,00%	1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b>			
		Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOA.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
AM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x 15 10-10	15,76	18,12	
UW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
		Suma la partida.....			19,64
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**CAPÍTULO 4.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

B322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b>			
		Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbbaa	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/ Pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/ Pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
		Suma la partida.....			1.051,13
		Costes indirectos.....		6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.114,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

EF1125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b>			
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbbaa	0,591 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
		Suma la partida.....			134,23
		Costes indirectos.....		6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3170	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b>			
		Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202 t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020 m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000 u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000 u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
		Suma la partida.....			151,29
		Costes indirectos.....		6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

IA0603	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b>			
		Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal may or o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocada en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUC.6db	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
		Suma la partida.....			39,63
		Costes indirectos.....		6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

IA0605	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b>			
		Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal may or o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocada en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUC.6eb	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø400mm SN8	51,25	53,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	57,90	1,16	
		Suma la partida.....			59,05
		Costes indirectos.....		6,00%	3,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>62,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.606		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
CC.6fb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø500mm SN8	78,60	82,53	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	86,60	1,73	
Suma la partida.....						88,34
Costes indirectos.....					6,00%	5,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>93,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME.2abb		m3	<b>Excavación de zanja mmecc</b>			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
ME.5fd	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....						15,84
Costes indirectos.....					6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb		m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....						17,91
Costes indirectos.....					6,00%	1,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200		m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Banda vibradora 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
Suma la partida.....						14,89
Costes indirectos.....					6,00%	0,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810		m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOOA.8a	0,180	h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
Suma la partida.....						3,66
Costes indirectos.....					6,00%	0,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002		m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....						111,99
Costes indirectos.....					6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EISA20d		u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demolición, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMML3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200	h	Martillo picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....						57,57
Costes indirectos.....					6,00%	3,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>61,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 4.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
MMMV.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
Suma la partida.....				13,59	
Costes indirectos.....				6,00%	0,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
MMMV.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticuable	3,12	2,25	
PUSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
Suma la partida.....				14,18	
Costes indirectos.....				6,00%	0,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....				0,80	
Costes indirectos.....				6,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/PI/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....				177,46	
Costes indirectos.....				6,00%	10,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C5 C. DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL</b>					
<b>SUBCAPÍTULO DP.01 DEMOLICIONES</b>					
DR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
		Suma la partida.....			17,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

DR150	m	<b>Demolición de bordillo.</b>			
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala carga de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
RV001	0,120 m3	Carga y fte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
		Suma la partida.....			4,44
		Costes indirectos.....		6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

AD200	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b>			
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala carga de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
		Suma la partida.....			1,24
		Costes indirectos.....		6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DP.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>			
		Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cam grúa autog 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
		Suma la partida.....			22,74
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b>			
		Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/K0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cam grúa autog 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
		Suma la partida.....			11,21
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b>			
		Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autopropulsado 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
		Suma la partida.....			23,75
		Costes indirectos.....		6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371210	m3	Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm			
		Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendedora.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
MOA12a	0,250 kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PC20a	1,050 m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
IMH.8a	0,030 h	Extendedora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
	2,000 %	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
		Suma la partida.....			121,88
		Costes indirectos.....		6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>129,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
061	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm			
		Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PVP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM IV/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM IV/B-P 32,5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
		Suma la partida.....			19,61
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR060	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm			
		Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PVP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM IV/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM IV/B-P 32,5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
		Suma la partida.....			20,70
		Costes indirectos.....		6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01D20002	m3	HNE-15/B/20			
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....			111,99
		Costes indirectos.....		6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE930	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm			
		Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
		Suma la partida.....			19,64
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO DP.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3322	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50			
		Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, partes de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
		Suma la partida.....			1.051,13
		Costes indirectos.....		6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.114,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08005	u		<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.			
MOA.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MI.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MD.5aa	0,200	h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
CA11a	1,000	u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	164,40	3,29	
Suma la partida.....						167,72
Costes indirectos.....				6,00%		10,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>177,78</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

125	u		<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....				6,00%		8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

IA3170	u		<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202	t	Grava caliza 20/40 lvd 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....						151,29
Costes indirectos.....				6,00%		9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,37</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....						39,63
Costes indirectos.....				6,00%		2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,01</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

IA0605	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6eb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø400mm SN8	51,25	53,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	57,90	1,16	
Suma la partida.....						59,05
Costes indirectos.....				6,00%		3,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,59</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IA0018	m		<b>Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	1,150	h	Oficial 1ª construcción	20,34	23,39	
MOOA12a	1,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	19,55	
PUCC.2hc	1,050	m	Tubo san HA Ø 1800 mm clase III-SR	407,76	428,15	
MMMG.6a	0,575	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	49,45	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	520,50	10,41	
Suma la partida.....						530,95
Costes indirectos.....				6,00%		31,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>562,81</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AME.2abb	m3	Excavación de zanja mmec			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
AME.5fj	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
		Suma la partida.....			15,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,79</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.			
		Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
ARA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
AMMR.1de	0,012 h	Pala cargadora de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
		Suma la partida.....			17,91
		Costes indirectos.....		6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,98</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UPR.R200	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.			
		Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cargadora de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Bandadora vibradora 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
		Suma la partida.....			14,89
		Costes indirectos.....		6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,78</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810	m	Inspección visual de interior de colector.			
		Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
		Suma la partida.....			3,66
		Costes indirectos.....		6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,88</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	HNE-15/B/20			
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....			111,99
		Costes indirectos.....		6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>118,71</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO DP.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IH0506	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160			
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600 m3	Excavación de zanja mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780 m3	Carga y tle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
		Suma la partida.....			74,84
		Costes indirectos.....		6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>79,33</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm			
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1,5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbabaca	0,108 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....			321,97
		Costes indirectos.....		6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>341,29</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO DP.07 ALUMBRADO</b>					
L.3bdbf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
L.4bdbf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....					994,06
Costes indirectos.....					59,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

L.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
MR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
MR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....					1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILP.1haa	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleína para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x 110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....					702,23
Costes indirectos.....					42,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

II0036	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....					5,05
Costes indirectos.....					0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....					4,89
Costes indirectos.....					0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

II0030	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,47
Costes indirectos.....					0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EF1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x 1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....					231,48
Costes indirectos.....					13,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
OA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
OA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
HM15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
AW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....	6,00%	8,85	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>156,35</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
718	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....		22,73	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,36	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,09</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....		37,74	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,26	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>40,00</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....	6,00%	78,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.378,00</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS					
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....	6,00%	21,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>371,00</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**SUBCAPÍTULO DP.08 TELEFONÍA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0105	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....		36,84	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,21	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>39,05</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....		170,09	
		Costes indirectos.....	6,00%	10,21	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>180,30</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
502		u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
OA.8a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
OA12a	1,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MG.6a	0,300	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PC26cbbaca	0,196	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
A22ah	1,000	u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
A23ha	1,000	u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
	2,000	%	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
ME.2abb	1,000	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
A/001	1,300	m3	Carga y fte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
			Suma la partida.....			508,99
			Costes indirectos.....		6,00%	30,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES

CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
500		u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
			Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
AT1	1,000	u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
E1102	12,000	m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000	h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200	h	Retro de neum c/palafrtl 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
			Suma la partida.....			508,42
			Costes indirectos.....		6,00%	30,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DP.09 SEÑALIZACIÓN</b>						
SEH055		m2	<b>Pintura pasos peatonales rojo/blanco.</b>			
			Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320	h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600	kg	Pintura plástica en frio	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios		13,30	0,27
			Suma la partida.....			13,59
			Costes indirectos.....		6,00%	0,82
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SE003		m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b>			
			Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200	h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
PUSE.1d	0,720	kg	Pintura emulsión autorreticulable	3,12	2,25	
PUSE.3a	0,480	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOOA12a	0,400	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios		13,90	0,28
			Suma la partida.....			14,18
			Costes indirectos.....		6,00%	0,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH030		m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b>			
			Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMM.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMM.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios		0,80	0,02
			Suma la partida.....			0,80
			Costes indirectos.....		6,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
		Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/PI/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
SE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
		Suma la partida.....			177,46
		Costes indirectos.....		6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C6 C. DE LES CORTS VALENCIANES</b>					
<b>SUBCAPÍTULO CV.01 DEMOLICIONES</b>					
<b>EADR33a</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
		Suma la partida.....			17,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>AD150</b>	<b>m</b>	<b>Demolición de bordillo.</b>			
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
		Suma la partida.....			4,44
		Costes indirectos.....		6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>AD200</b>	<b>m2</b>	<b>Fresado pavimento asfáltico</b>			
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
		Suma la partida.....			1,24
		Costes indirectos.....		6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CV.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
V031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
VA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MT10ab	0,020 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....				22,74	
Costes indirectos.....			6,00%		1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

V210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....				11,21	
Costes indirectos.....			6,00%		0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autopro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....				23,75	
Costes indirectos.....			6,00%		1,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUVP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32,5 N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....			6,00%		1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DFR060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUVP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32,5 N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....			6,00%		1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

OID2002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....			6,00%		6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
9330	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b>			
		Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
AM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x 15 10-10	15,76	18,12	
UW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
		Suma la partida.....			19,64
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,82</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**BCAPÍTULO CV.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
9332	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b>			
		Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
		Suma la partida.....			1.051,13
		Costes indirectos.....		6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.114,20</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OIB08005	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b>			
		Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	164,40	3,29	
		Suma la partida.....			167,72
		Costes indirectos.....		6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>177,78</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b>			
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbaca	0,591 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
		Suma la partida.....			134,23
		Costes indirectos.....		6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>142,28</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3170	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b>			
		Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202 t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020 m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000 u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000 u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
		Suma la partida.....			151,29
		Costes indirectos.....		6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>160,37</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
CC.6db	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
			Suma la partida.....		39,63
			Costes indirectos.....	6,00%	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

MOOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
CC.6eb	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø400mm SN8	51,25	53,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	57,90	1,16	
			Suma la partida.....		59,05
			Costes indirectos.....	6,00%	3,54
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>62,59</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5ft	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
			Suma la partida.....		15,84
			Costes indirectos.....	6,00%	0,95
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
			Suma la partida.....		17,91
			Costes indirectos.....	6,00%	1,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
			Suma la partida.....		14,89
			Costes indirectos.....	6,00%	0,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

IA9810	m	Inspección visual de interior de colector.			
MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
			Suma la partida.....		3,66
			Costes indirectos.....	6,00%	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

OID20002	m3	HNE-15/B/20			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
			Suma la partida.....		111,99
			Costes indirectos.....	6,00%	6,72
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>118,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CV.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>					
506	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
ME.2abb	0,600 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	9,50	
0001	0,780 m3	Carga y lle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
E1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
A2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
OA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
OA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
Suma la partida.....				74,84	
Costes indirectos.....			6,00%	4,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>79,33</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CV.07 ALUMBRADO</b>					
1152	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
OA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbabaca	0,108 m3	HA-30/B/20/XO->XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
Suma la partida.....				321,97	
Costes indirectos.....			6,00%	19,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>341,29</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CV.07 ALUMBRADO</b>					
EILL.3bdf	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUIL.4bdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....				994,06	
Costes indirectos.....			6,00%	59,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1.053,70</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CV.07 ALUMBRADO</b>					
AL02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....				26,67	
Costes indirectos.....			6,00%	1,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>28,27</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CV.07 ALUMBRADO</b>					
EILP.1haa	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x 110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....				702,23	
Costes indirectos.....			6,00%	42,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>744,36</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CV.07 ALUMBRADO</b>					
I10036	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....				5,05	
Costes indirectos.....			6,00%	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,35</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.41b	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
C.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
		Suma la partida.....		4,89	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.30	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
C.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
		Suma la partida.....		8,47	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbabaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
		Suma la partida.....		231,48	
		Costes indirectos.....		6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILE.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMMM15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Excv de znj mmec	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....		6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>156,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5518	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Excv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj fie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....		22,73	
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Excv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....		37,74	
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT05014		u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b>			
			Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
			Sin descomposición			1.300,00
			Costes indirectos.....	6,00%		78,00
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.378,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

IT05015		u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b>			
			Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
			Sin descomposición			350,00
			Costes indirectos.....	6,00%		21,00
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**CAPÍTULO CV.08 TELEFONÍA**

IT050105		m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b>			
			Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOA.8a	0,230	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOA11a	0,230	h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200	m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200	m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500	u	SopORTE separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
			Suma la partida.....			36,84
			Costes indirectos.....	6,00%		2,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

IT0501		u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600	h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbaca	0,081	m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000	u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260	m3	Carga y fte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
			Suma la partida.....			170,09
			Costes indirectos.....	6,00%		10,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502		u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbaca	0,196	m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000	u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000	u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300	m3	Carga y fte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
			Suma la partida.....			508,99
			Costes indirectos.....	6,00%		30,54
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

IT1000		u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
			Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.			
UIAT1	1,000	u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000	m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000	h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200	h	Retro de neum c/palafre 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
			Suma la partida.....			508,42
			Costes indirectos.....	6,00%		30,51
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO CV.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
MO055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
MUSE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
MUSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
Suma la partida.....				13,59	
Costes indirectos.....				6,00%	0,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

MO003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
MUSE.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticuable	3,12	2,25	
MUSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
Suma la partida.....				14,18	
Costes indirectos.....				6,00%	0,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

SEH030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....				0,80	
Costes indirectos.....				6,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/PI/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....				177,46	
Costes indirectos.....				6,00%	10,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C7 C. BENICULL DE XÚQUER</b>					
<b>CAPÍTULO BX.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>					
<b>BDV.1bb m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b>					
Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.					
MOOA12a	0,480 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,16	
MR.1de	0,400 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2 m3	138,20	55,28	
MMD.2a	0,200 h	Equipo de oxicorte	10,53	2,11	
	2,000 %	Costes directos complementarios	65,60	1,31	
				Suma la partida.....	66,86
				Costes indirectos.....	6,00%
					4,01
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>70,87</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>DR33a m2 Demolición firme &lt;=30cm</b>					
Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.					
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
				Suma la partida.....	17,47
				Costes indirectos.....	6,00%
					1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,52</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>AD200 m2 Fresado pavimento asfáltico</b>					
Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.					
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
				Suma la partida.....	1,24
				Costes indirectos.....	6,00%
					0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,31</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EADE.4da m2 Demolición de muros</b>					
Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.					
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,038 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,65	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
MMMD.2a	0,060 h	Equipo de oxicorte	10,53	0,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,90	0,36	
				Suma la partida.....	18,26
				Costes indirectos.....	6,00%
					1,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,36</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>EEHS19gaaa m3 Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostros</b>					
Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.					
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA11a	0,400 h	Peón especializado construcción	17,56	7,02	
MOOB.7a	0,300 h	Oficial montador ferralla	21,58	6,47	
MOOB12a	0,300 h	Peón ordinario ferralla	17,06	5,12	
MMM15a	0,070 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,22	
PEAA.2c	50,000 kg	Acero B500S elaborado	1,62	81,00	
PBUW.5a	1,000 kg	Alambre reco n.13a2.0mm mazos5kg	7,07	7,07	
PBPC26bbbaaa	1,150 m3	HA-25/B/20/X0	95,67	110,02	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	219,00	4,38	
				Suma la partida.....	223,33
				Costes indirectos.....	6,00%
					13,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>236,73</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>MPCTB m2 Muro de bloque</b>					
Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zunchos superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.					
MOOA.8a	0,950 h	Oficial 1ª construcción	20,34	19,32	
MOOA10a	0,950 h	Ayudante construcción	17,56	16,68	
PBPC8abbbaaa	0,090 m3	HA-25/B/20/XC2	95,67	8,61	
PBPM.1da	0,006 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,60	
EDBLMC01	13,000 u	Bloque de HM 20x40x20 cm.	1,73	22,49	
PEAA.2c	7,250 kg	Acero B500S elaborado	1,62	11,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	79,50	1,59	
				Suma la partida.....	81,04
				Costes indirectos.....	6,00%
					4,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,90</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UFOS</b>	<b>m2</b>	<b>Enfoscado</b>			
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32.5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, irregleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
MOA.8a	0,380 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,73	
MOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	16,20	0,32	
		Suma la partida.....		16,52	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,99
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UF020</b>	<b>m</b>	<b>Cerramiento malla electrosoldada</b>			
		Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y alirantado del conjunto.			
2vse010h	1,500 m2	Malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y Ø 4 mm	5,09	7,64	
2vpm020j	0,440 Ud	Poste de perfil hueco acero galvanizado y pintado	4,66	2,05	
2vpm010b	3,200 m	Perfil hueco de acero galvanizado y pintado, seccion cuadrada	1,82	5,82	
PBPC26abbaaa	0,015 m3	HM-20/B/20X0	92,00	1,38	
MOOA12a	0,101 h	Peón ordinario construcción	17,00	1,72	
MOOB12a	0,303 h	Peón ordinario ferralla	17,06	5,17	
MOOB.7a	0,303 h	Oficial montador ferralla	21,58	6,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	30,30	0,61	
		Suma la partida.....		30,93	
		Costes indirectos.....		6,00%	1,86
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>32,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EADF.6</b>	<b>u</b>	<b>Retirada y colocación puerta</b>			
		Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.			
MOOA.8a	15,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	305,10	
MOOA11a	15,000 h	Peón especializado construcción	17,56	263,40	
MOOA12a	15,000 h	Peón ordinario construcción	17,00	255,00	
MMMA.4ba	5,000 h	Compr diésel 4m3.	8,90	44,50	
MMMD.1aa	5,000 h	Marfil picador 80mm.	25,45	127,25	
PBPC28abbaaa	2,000 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2.	95,67	191,34	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.186,60	23,73	
		Suma la partida.....		1.210,32	
		Costes indirectos.....		6,00%	72,62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.282,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO BX.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
<b>DFV031</b>	<b>m</b>	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>			
		Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
		Suma la partida.....		22,74	
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>DFV210</b>	<b>m</b>	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b>			
		Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abbaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
		Suma la partida.....		11,21	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>DFE010</b>	<b>m3</b>	<b>Zahorra artificial en capa de base</b>			
		Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
		Suma la partida.....		23,75	
		Costes indirectos.....		6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR0130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PVUP.2ga	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
PBRA.1abb	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PBAC.2ab	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
PBPL.1a	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....					0,51
Costes indirectos.....				6,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PVUP.2ga	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
PBRA.1abb	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
PBAC.2ab	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
PBPL.1a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
PBPM.1da	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....				6,00%	5,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PVUP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PVUP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....				6,00%	1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
Suma la partida.....					19,64
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO BX.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>					
170	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b>			
		Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
RG.1jd	0,202 t	Grav a caliza 20/40 lvd 30 km	14,43	2,91	
PC15bbb	0,325 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PM.1db	0,020 m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
CA13aa	1,000 u	Sumidero síf hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
CA30B	1,000 u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....				151,29	
Costes indirectos.....				6,00%	9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>160,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

603	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b>			
		Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....				39,63	
Costes indirectos.....				6,00%	2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

AMME.2abb	m3	<b>Excav de zanj mme</b>			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....				15,84	
Costes indirectos.....				6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b>			
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

EISA20d	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b>			
		Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMM.5aa	0,200 h	Marfil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....					57,57
Costes indirectos.....				6,00%	3,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,02</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO BX.05 AGUA POTABLE**

IF0422	m	<b>Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9.</b>			
		Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.			
PUAC.1gabba	1,000 m	Tub FD, DN200 C40 junta A, rev. int poliú ext pintura bit y cnc	143,71	143,71	
MOOF.8a	0,080 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	1,72	
MOOA.8a	0,080 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,63	
MOOA12a	0,160 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,72	
MMMMT10ab	0,090 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	10,83	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	160,60	3,21	
Suma la partida.....					163,82
Costes indirectos.....				6,00%	9,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>173,65</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IME.2abb	m3		Excav de zanj mmecc			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
IME.5fj	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
				Suma la partida.....		15,84
				Costes indirectos.....	6,00%	0,95
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MR.5cb	m3		Relleno de arena para asiento de tuberías.			
			Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
ARA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
MR.1de	0,012	h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
				Suma la partida.....		17,91
				Costes indirectos.....	6,00%	1,07
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MR200	m3		Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.			
			Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band v ibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
				Suma la partida.....		14,89
				Costes indirectos.....	6,00%	0,89
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0961	u		T de fundición Ø 150-150 mm			
			Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150	h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
MTF0960	1,000	u	Pieza T derivación, Ø 150 -150 mm.	199,81	199,81	
PUAC21ab	2,000	u	Kit tornillería unión embreada	44,85	89,70	
MMMT10ab	1,150	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	138,37	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	473,70	9,47	
				Suma la partida.....		483,15
				Costes indirectos.....	6,00%	28,99
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>512,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0506	u		Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm.			
			Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre entera-mente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de enca-je, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, inclu-so parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estan-queidad.			
MOOF.8a	1,300	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
MOOF11a	1,300	h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
PUAV.1aha	1,000	u	Va compt brd hus Ø200 10/16 atm	750,10	750,10	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	801,90	16,04	
				Suma la partida.....		817,91
				Costes indirectos.....	6,00%	49,07
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>866,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0850	u		Codo de fundición dúctil ø200			
			Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.			
MOOF.8a	0,950	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	20,43	
MOOF11a	0,950	h	Especialista fontanería	18,32	17,40	
PUAC14bb	1,000	u	Codo 90° DN=200 mm	155,63	155,63	
PUAC21ab	1,000	u	Kit tornillería unión embreada	44,85	44,85	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	238,30	4,77	
				Suma la partida.....		243,08
				Costes indirectos.....	6,00%	14,58
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>257,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFA.1dga	u		Acometida PE 200 < 15 m Ø 40 mm			
			Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductor, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometid individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
MOOF.8a	3,500	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1dga	1,000	u	Acom <15m PE red Ø200 mm	138,95	138,95	
PBPO11bb	0,008	m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
PIFA16a	1,000	u	Derechos enganche acometida	385,90	385,90	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	660,30	13,21	
EF1125	1,000	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	3,600	m3	Excav de zanj mmecc	15,84	57,02	
				Suma la partida.....		864,78
				Costes indirectos.....	6,00%	51,89
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>916,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
602		u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF.11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
MAV.9caa	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
	2,000	%	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
Suma la partida.....						964,10
Costes indirectos.....					6,00%	57,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.021,95</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
206		u	<b>Hidrante DN 150 mm columna seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
MO.1accb	1,000	u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
MO.4A	1,000	u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
MO.5a	2,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
MO.6c	1,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
	2,000	%	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
Suma la partida.....						2.300,73
Costes indirectos.....					6,00%	138,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.438,77</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbabaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA16		m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
			Sin descomposición			3,36
			Costes indirectos.....		6,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,56</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA17		m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
			Sin descomposición			1,16
			Costes indirectos.....		6,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,23</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH0020		m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
Suma la partida.....						100,60
Costes indirectos.....					6,00%	6,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>106,64</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO BX.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IH0506		m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420	m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
Suma la partida.....						74,84
Costes indirectos.....					6,00%	4,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>79,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
152	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm			
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
CM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	7,45	
PC26cbbacka	0,108 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
CA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....			321,97
		Costes indirectos.....		6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

BCAPÍTULO BX.07 ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
L.3bdf	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED			
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUL.4bdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
		Suma la partida.....			994,06
		Costes indirectos.....		6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo			
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
		Suma la partida.....			26,67
		Costes indirectos.....		6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILP.1haa	u	Columna de 9m			
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
		Suma la partida.....			702,23
		Costes indirectos.....		6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0036	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²			
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
		Suma la partida.....			5,05
		Costes indirectos.....		6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²			
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
		Suma la partida.....			4,89
		Costes indirectos.....		6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0030	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²			
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
		Suma la partida.....			8,47
		Costes indirectos.....		6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/L, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PIET.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
CM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PC26cbabca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO->XA2	113,96	8,09	
T.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....					231,48
Costes indirectos.....				6,00%	13,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**CONTINIOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMM15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	12,17	
Suma la partida.....					147,50
Costes indirectos.....				6,00%	8,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>156,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5518	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj fie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
Suma la partida.....					22,73
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
Suma la partida.....					37,74
Costes indirectos.....				6,00%	2,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....		6,00%	78,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificado.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....		6,00%	21,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>371,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO BX.08 TELEFONÍA</b>					
105	m	<b>Canl. inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
OE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
OE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
TC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
TC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
TC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....		6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....		6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0503	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,270 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
PISA22ai	1,000 u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
PISA23ia	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
AMME.2abb	2,352 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
AEV001	3,058 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
		Suma la partida.....			653,54
		Costes indirectos.....		6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

IT1000	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.			
UIAT1	1,000 u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....		6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO BX.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
MO055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
MOSE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
MOSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
		Suma la partida.....			13,59
		Costes indirectos.....		6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

MO003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
MOSE.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticuable	3,12	2,25	
MOSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
		Suma la partida.....			14,18
		Costes indirectos.....		6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

SEH030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMM.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMM.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
		Suma la partida.....			0,80
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/PI/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
		Suma la partida.....			177,46
		Costes indirectos.....		6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C9 C. DELS ARTISTES FALLERS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 9.01 DEMOLICIONES</b>					
<b>DV.1bb m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b>					
Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.					
MOOA12a	0,480 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,16	
MR.1de	0,400 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2 m3	138,20	55,28	
MD.2a	0,200 h	Equipo de oxicorte	10,53	2,11	
	2,000 %	Costes directos complementarios	65,60	1,31	
		Suma la partida.....			66,86
		Costes indirectos.....		6,00%	4,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>70,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>DE.4da m2 Demolición de muros</b>					
Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.					
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,038 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,65	
ME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
ME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
MD.2a	0,060 h	Equipo de oxicorte	10,53	0,63	
	2,000 %	Costes directos complementarios	17,90	0,36	
		Suma la partida.....			18,26
		Costes indirectos.....		6,00%	1,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 9.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

<b>AD300 m2 Despeje y desbroce del terreno.</b>					
Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.					
MOOA12a	0,016 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,27	
MMMR.2dc	0,004 h	Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3	189,92	0,76	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,00	0,02	
		Suma la partida.....			1,05
		Costes indirectos.....		6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>AMME.1bbca m3 Excavación a cielo abierto.</b>					
Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, ex cepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.					
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fd	0,028 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
		Suma la partida.....			5,38
		Costes indirectos.....		6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CMR060 m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b>					
Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso ex cavación, transporte, extendido y compactado.					
MOOA12a	0,004 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006 h	Rodillo compactador autopro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
		Suma la partida.....			12,56
		Costes indirectos.....		6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>13,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 9.03 FIRMES Y PAVIMENTOS**

<b>DFV031 m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>					
Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.					
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autcg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
		Suma la partida.....			22,74
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>DFV210 m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b>					
Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.					
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autcg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
		Suma la partida.....			11,21
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
MOOA12a	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMV.1e	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMT.5a	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
		Suma la partida.....			23,75
		Costes indirectos.....		6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN1210	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
MOOA12a	0,250 kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PUV.3a	1,050 m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
MMMV.5a	0,030 h	Extendidora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
		Suma la partida.....			121,88
		Costes indirectos.....		6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>129,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN010	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3e	1,000 kg	Emulsión catiónica C60BF4	0,59	0,59	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
		Suma la partida.....			0,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos.....		6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUV.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
		Suma la partida.....			98,51
		Costes indirectos.....		6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFM026	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUV.4dbccaa	1,050 t	AC 22 BIN B50/70 S porf c/beún	85,46	89,73	
MMMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	95,90	1,92	
		Suma la partida.....			97,82
		Costes indirectos.....		6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>103,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO61	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
OA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
OA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM III/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM III/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....			6,00%		1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO60	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
OA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
OA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM III/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM III/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....			6,00%		1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....			6,00%		6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
Suma la partida.....					19,64
Costes indirectos.....			6,00%		1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 9.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fnd tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
Suma la partida.....					1.051,13
Costes indirectos.....			6,00%		63,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.114,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08005		u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.			
MOA.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MI.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MD.5aa	0,200	h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
CA11a	1,000	u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	164,40	3,29	
Suma la partida.....						167,72
Costes indirectos.....				6,00%		10,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>177,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....				6,00%		8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

IA3170		u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202	t	Grav+caliza 20/40 lvd 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....						151,29
Costes indirectos.....				6,00%		9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....						39,63
Costes indirectos.....				6,00%		2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

IA0605		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6eb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø400mm SN8	51,25	53,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	57,90	1,16	
Suma la partida.....						59,05
Costes indirectos.....				6,00%		3,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IA0606		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6fb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø500mm SN8	78,60	82,53	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	86,60	1,73	
Suma la partida.....						88,34
Costes indirectos.....				6,00%		5,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>93,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0600	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.			
MOA10a	0,132 h	Ayudante construcción	17,56	2,32	
MMP11a	0,132 h	Vibrohincador para grúa	562,50	74,25	
MG.6c	0,132 h	Grúa autopropulsada 24 T	112,35	14,83	
ET41adajc	7,000 m2	Alquiler diario entib zanaj recta c/tablestaca	0,41	2,87	
	2,000 %	Costes directos complementarios	94,30	1,89	
Suma la partida.....				96,16	
Costes indirectos.....			6,00%	5,77	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>101,93</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME.2abb	m3	<b>Excv de znm mec</b>			
MOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
ME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....				15,84	
Costes indirectos.....			6,00%	0,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,79</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada Iv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....				17,91	
Costes indirectos.....			6,00%	1,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,98</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band v ibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
Suma la partida.....				14,89	
Costes indirectos.....			6,00%	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,78</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
Suma la partida.....				3,66	
Costes indirectos.....			6,00%	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,88</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....				111,99	
Costes indirectos.....			6,00%	6,72	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>118,71</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EISA20d	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMML3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....				57,57	
Costes indirectos.....			6,00%	3,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>61,02</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO 9.05 AGUA POTABLE</b>					
ME.2abb	m3	Excavación de zanja mmec			
MOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
ME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
		Suma la partida.....			15,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MR.5cb	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.			
		Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
RA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
MR.1de	0,012 h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
		Suma la partida.....			17,91
		Costes indirectos.....		6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

RR200	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.			
		Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibrador 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
		Suma la partida.....			14,89
		Costes indirectos.....		6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EIFN.5dca	m	Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.			
		Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,233 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	5,01	
MOA.8a	0,233 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,74	
MOA12a	0,233 h	Peón ordinario construcción	17,00	3,96	
PUAC.8dca	1,050 m	Tubo PE 100 Ø110 mm 16atm	7,91	8,31	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,00	0,44	
		Suma la partida.....			22,46
		Costes indirectos.....		6,00%	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>23,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AP02LPar	u	Valv fund elásticas Ø110 PN10/16			
		Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/lla de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/lla de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20lla, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.			
MOOF.8a	0,600 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	12,90	
MOOF11a	0,600 h	Especialista fontanería	18,32	10,99	
PUAV.1aea	1,000 u	Valv. comp. brd. hus Ø100 10/16 atm	251,27	251,27	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	275,20	5,50	
		Suma la partida.....			280,66
		Costes indirectos.....		6,00%	16,84
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>297,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U07VAA010	u	Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm			
		Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo toscado de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/1 de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acero y llave de corte de 1". Totalmente terminada.			
MOOF.8a	3,500 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOA12a	3,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1dda	1,000 u	Acometida PE red Ø110 mm	114,70	114,70	
PBPO11bb	0,008 m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
PIFA16a	1,000 u	Derechos enganche acometida	385,90	385,90	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	636,10	12,72	
		Suma la partida.....			648,79
		Costes indirectos.....		6,00%	38,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>687,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

IF0602	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.			
		Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boya de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000 h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
PUAV.9caa	1,000 u	Ventosa fund. brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
		Suma la partida.....			964,10
		Costes indirectos.....		6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.021,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
206	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
	1,000 u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
	1,000 u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
	2,000 u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
	1,000 u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
	2,000 %	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
Suma la partida.....					2.300,73
Costes indirectos.....			6,00%		138,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.438,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
	0,591 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....					134,23
Costes indirectos.....			6,00%		8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

AGUA16	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
		Sin descomposición		3,36	
		Costes indirectos.....	6,00%		0,20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

AGUA17	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
		Sin descomposición		1,16	
		Costes indirectos.....	6,00%		0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH0020	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
Suma la partida.....					100,60
Costes indirectos.....			6,00%		6,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>106,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 9.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

IH0506	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600 m3	Excv de znj mmecc	15,84	9,50	
AEV001	0,780 m3	Carga y tta de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
Suma la partida.....					74,84
Costes indirectos.....			6,00%		4,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

EF1152	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbaca	0,108 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
Suma la partida.....					321,97
Costes indirectos.....			6,00%		19,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>BCAPÍTULO 9.07 ALUMBRADO</b>					
L.3bdbf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
L.4bdbf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....					994,06
Costes indirectos.....					59,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

L.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
MR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
MR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....					1,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILP.1haa	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleña para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x 110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1KV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....					702,23
Costes indirectos.....					42,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

II0036	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1KV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....					5,05
Costes indirectos.....					0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1KV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....					4,89
Costes indirectos.....					0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

II0030	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1KV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,47
Costes indirectos.....					0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EF1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x 1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....					231,48
Costes indirectos.....					13,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
OA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
OA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MH15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
T.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
AW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
ME.2abb	0,768 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....	6,00%	8,85	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>156,35</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
718	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....		22,73	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,36	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,09</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....		37,74	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,26	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>40,00</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición.....			1.300,00
		Costes indirectos.....	6,00%	78,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.378,00</b>	
Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS					
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición.....			350,00
		Costes indirectos.....	6,00%	21,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>371,00</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**SUBCAPÍTULO 9.08 TELEFONÍA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0105	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....		36,84	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,21	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>39,05</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....		170,09	
		Costes indirectos.....	6,00%	10,21	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>180,30</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SE502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
A22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
A23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES

CÉNTIMOS

SE503	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,270 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
PISA22ai	1,000 u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
PISA23ia	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
AMME.2abb	2,352 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
AEV001	3,058 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
		Suma la partida.....			653,54
		Costes indirectos.....		6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

IT1000	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
		Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
UIATH	1,000 u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafrtl 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....		6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 9.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
SEH030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b>			
		Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMM.V.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMM.V.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
		Suma la partida.....			0,80
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SEH015	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b>			
		Pintura rflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,160 h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MMM.V.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMM.V.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800 kg	Pintura alcidica	2,94	2,35	
PUSE.3a	0,500 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
		Suma la partida.....			6,71
		Costes indirectos.....		6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,11</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SEH055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b>			
		Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600 kg	PIntura plástica en frio	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
		Suma la partida.....			13,59
		Costes indirectos.....		6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b>			
		Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
MOSE.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticulable	3,12	2,25	
MOSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
		Suma la partida.....			14,18
		Costes indirectos.....		6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

MO030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b>			
		Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MOVM.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MOVM.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MOSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
MOSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
		Suma la partida.....			0,80
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
		Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
		Suma la partida.....			177,46
		Costes indirectos.....		6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C10 C. DELS LLIMONERS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 DEMOLICIONES</b>					
AD008	m2	<b>Demolición hormigón en masa</b>			
		Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,080 h	Peón ordinario construcción	17,00	1,36	
MMMA37a	0,030 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,09	0,90	
MMMA37aM	0,050 h	Retro neumático 70cv martil picador	33,09	1,65	
MMMA10a	0,120 h	Camión <10 tm 8 m3	17,27	2,07	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	6,80	0,14	
		Suma la partida.....			6,93
		Costes indirectos.....		6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

AD110	m2	<b>Demolición pavimento asfáltico.</b>			
		Demolición de pavimento asfáltico existente, de cualquier espesor, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
		Suma la partida.....			17,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

DDDU.9a	m	<b>Desmontaje valla metálica</b>			
		Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.			
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,70	0,17	
		Suma la partida.....			8,82
		Costes indirectos.....		6,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO 10.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

300	m2	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso replantado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.			
MOOA12a	0,016 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,27	
MR.2dc	0,004 h	Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3	189,92	0,76	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,00	0,02	
Suma la partida.....					1,05
Costes indirectos.....				6,00%	0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

ME.1bbca	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
ME.5fd	0,028 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
Suma la partida.....					5,38
Costes indirectos.....				6,00%	0,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

R060	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
Suma la partida.....					12,96
Costes indirectos.....				6,00%	0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO 10.03 FIRMES Y PAVIMENTOS**

DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cam grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....					22,74
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cam grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....					11,21
Costes indirectos.....				6,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....					23,75
Costes indirectos.....				6,00%	1,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371210	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
AL22a	0,250 kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PC20a	1,050 m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
MMH.8a	0,030 h	Extendidora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
Suma la partida.....					121,88
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>129,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371210	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
IVB.3e	1,000 kg	Emulsión catiónica C60BF4	0,59	0,59	
MMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....					0,84
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....					0,51
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVC.4baacaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S porf c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFM026	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVC.4dbccaa	1,050 t	AC 22 BIN B50/70 S porf c/beún	85,46	89,73	
MMMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	95,90	1,92	
Suma la partida.....					97,82
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>103,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUVVP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PEAM.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
ARA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32,5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
		Suma la partida.....			20,70
		Costes indirectos.....		6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,94</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
AAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....			111,99
		Costes indirectos.....		6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>118,71</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x 15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
		Suma la partida.....			19,64
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,82</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>					
IA3322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
		Suma la partida.....			1.051,13
		Costes indirectos.....		6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.114,20</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OIB08005	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	164,40	3,29	
		Suma la partida.....			167,72
		Costes indirectos.....		6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>177,78</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
125	u		<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
170	u		<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
RG.1jd	0,202	t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero síf hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....						151,29
Costes indirectos.....					6,00%	9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....						39,63
Costes indirectos.....					6,00%	2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0606	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6fb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø500mm SN8	78,60	82,53	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	86,60	1,73	
Suma la partida.....						88,34
Costes indirectos.....					6,00%	5,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>93,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0607	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
PUCC.6gb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø630mm SN8	122,74	128,88	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	134,30	2,69	
Suma la partida.....						137,00
Costes indirectos.....					6,00%	8,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3		<b>Excavación de zanja m mec</b>			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....						15,84
Costes indirectos.....					6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3		<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala carga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....						17,91
Costes indirectos.....					6,00%	1,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CMR200</b>	<b>m3</b>	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, ex tendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
TT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
		Suma la partida.....		14,89	
		Costes indirectos.....	6,00%	0,89	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,78</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>MMR810</b>	<b>m</b>	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
		Suma la partida.....		3,66	
		Costes indirectos.....	6,00%	0,22	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,88</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>OID20002</b>	<b>m3</b>	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....		111,99	
		Costes indirectos.....	6,00%	6,72	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>118,71</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>EISA20d</b>	<b>u</b>	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Marfil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
		Suma la partida.....		57,57	
		Costes indirectos.....	6,00%	3,45	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>61,02</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.05 AGUA POTABLE</b>					
<b>AMME.2abb</b>	<b>m3</b>	<b>Excv de znj m mec</b>			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
		Suma la partida.....		15,84	
		Costes indirectos.....	6,00%	0,95	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>16,79</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>AMMR.5cb</b>	<b>m3</b>	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
		Suma la partida.....		17,91	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,07	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,98</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>CMR200</b>	<b>m3</b>	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
		Suma la partida.....		14,89	
		Costes indirectos.....	6,00%	0,89	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,78</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>EIFN.5dca</b>	<b>m</b>	<b>Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,233 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	5,01	
MOOA.8a	0,233 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,74	
MOOA12a	0,233 h	Peón ordinario construcción	17,00	3,96	
PUAC.8dca	1,050 m	Tb PE 100 Ø110 mm 16atm	7,91	8,31	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,00	0,44	
		Suma la partida.....		22,46	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,35	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>23,81</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02LP	Par	u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20IIa, con acero B400S,incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.			
MOOF.8a	0,600	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	12,90	
MOOF11a	0,600	h	Especialista fontanería	18,32	10,99	
PUAV.1aa	1,000	u	Va compt brd hus Ø100 10/16 atm	251,27	251,27	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	275,20	5,50	
Suma la partida.....					280,66	
Costes indirectos.....					6,00%	16,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>297,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VAA010	u		<b>Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/II de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acero y llave de corte de 1". Totalmente terminada.			
MOOF.8a	3,500	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1dda	1,000	u	Acom<15m PE red Ø110 mm	114,70	114,70	
PBPO11bb	0,008	m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
PIFA16a	1,000	u	Derechos enganche acometida	385,90	385,90	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	636,10	12,72	
Suma la partida.....					648,79	
Costes indirectos.....					6,00%	38,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>687,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0602	u		<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
PUAV.9caa	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN 16	905,38	905,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
Suma la partida.....					964,10	
Costes indirectos.....					6,00%	57,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.021,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1206	u		<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
PIID.1acbb	1,000	u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
PIID.4A	1,000	u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
PIID.5a	2,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
PIID.6c	1,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
Suma la partida.....						2.300,73
Costes indirectos.....					6,00%	138,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.438,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u		<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA16	m		<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
Sin descomposición						3,36
Costes indirectos.....					6,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA17	m		<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
Sin descomposición						1,16
Costes indirectos.....					6,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0020	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b>			
		Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PC26abaaaa	1,050 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
		Suma la partida.....			100,60
		Costes indirectos.....	6,00%		6,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>106,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 10.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

0506	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b>			
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
ME.2abb	0,600 m3	Excavación de zanja	15,84	9,50	
MOOA12a	0,780 m3	Carga y transporte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
E1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
A2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
		Suma la partida.....			74,84
		Costes indirectos.....	6,00%		4,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

EF1152	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b>			
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbabaca	0,108 m3	HA-30/B/20/X0>XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....			321,97
		Costes indirectos.....	6,00%		19,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.07 ALUMBRADO</b>					
EILL.3bdf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b>			
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUIL.4bdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W clase II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
		Suma la partida.....			994,06
		Costes indirectos.....	6,00%		59,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

AL02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b>			
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
		Suma la partida.....			26,67
		Costes indirectos.....	6,00%		1,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILP.1haa	u	<b>Columna de 9m</b>			
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
		Suma la partida.....			702,23
		Costes indirectos.....	6,00%		42,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

I10036	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b>			
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
		Suma la partida.....			5,05
		Costes indirectos.....	6,00%		0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.41b	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
C.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
		Suma la partida.....		4,89	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,18</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.30	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
C.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
		Suma la partida.....		8,47	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,98</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA.11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
		Suma la partida.....		231,48	
		Costes indirectos.....		6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>245,37</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILE.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA.10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMMMH15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Excv de znj mmec	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....		6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>156,35</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5518	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE.12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Excv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj fie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....		22,73	
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,09</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE.12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Excv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....		37,74	
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0504	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b>			
		Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....	6,00%		78,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.378,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

IT0515	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b>			
		Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....	6,00%		21,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**CAPÍTULO 10.08 TELEFONÍA**

IT0505	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b>			
		Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOA.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOA11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soprote separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....	6,00%		2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....	6,00%		10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....	6,00%		30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

IT0503	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,270 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
PISA22ai	1,000 u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
PISA23ia	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
AMME.2abb	2,352 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
AEV001	3,058 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
		Suma la partida.....			653,54
		Costes indirectos.....	6,00%		39,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

IT1000	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
		Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
UIATH1	1,000 u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....	6,00%		30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO 10.09 SEÑALIZACIÓN</b>						
MO055	m2		<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320	h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
MUSE.1f	1,600	kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
MUSE.3a	0,300	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
Suma la partida.....					13,59	
Costes indirectos.....					6,00%	0,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

MO003	m2		<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200	h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
MUSE.1d	0,720	kg	Pintura emulsión autorreticuable	3,12	2,25	
MUSE.3a	0,480	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOA12a	0,400	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
Suma la partida.....					14,18	
Costes indirectos.....					6,00%	0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

SEH030	m		<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....					0,80	
Costes indirectos.....					6,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u		<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/PI/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000	u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....					177,46	
Costes indirectos.....					6,00%	10,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C11 C. 11</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 11.01 DEMOLICIONES</b>					
MOOA008	m2	<b>Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,080 h	Peón ordinario construcción	17,00	1,36	
MMMA37a	0,030 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,09	0,90	
MMMA37aM	0,050 h	Retro neumático 70cv martil picador	33,09	1,65	
MMMA10a	0,120 h	Camión <10 tm 8 m3	17,27	2,07	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	6,80	0,14	
		Suma la partida.....			6,93
		Costes indirectos.....		6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

MOOA.9a	m	<b>Desmontaje valla metálica</b> Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.			
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,70	0,17	
		Suma la partida.....			8,82
		Costes indirectos.....		6,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>SUBCAPÍTULO 11.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
AMME.1bbca	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Ex cavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fd	0,028 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
		Suma la partida.....			5,38
		Costes indirectos.....		6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CMR060	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
		Suma la partida.....			12,56
		Costes indirectos.....		6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>13,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
		Suma la partida.....			22,74
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
		Suma la partida.....			11,21
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
		Suma la partida.....			23,75
		Costes indirectos.....		6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371210	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
AL22a	0,250 kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PC20a	1,050 m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
MMH.8a	0,030 h	Extendidora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
	2,000 %	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
		Suma la partida.....			121,88
		Costes indirectos.....		6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>129,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371210	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
VB.3e	1,000 kg	Emulsión catiónica C60BF4	0,59	0,59	
MMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
		Suma la partida.....			0,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos.....		6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUV.4baacaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S por c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
		Suma la partida.....			98,51
		Costes indirectos.....		6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFM026	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUV.4bdbccaa	1,050 t	AC 22 BIN B50/70 S por c/beún	85,46	89,73	
MMMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	95,90	1,92	
		Suma la partida.....			97,82
		Costes indirectos.....		6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>103,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
		Suma la partida.....			19,61
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PEAM.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
ARA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32,5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....				20,70	
Costes indirectos.....			6,00%		1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
AAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....				111,99	
Costes indirectos.....			6,00%		6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x 15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
Suma la partida.....				19,64	
Costes indirectos.....			6,00%		1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,82</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

**SUBCAPÍTULO 11.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
Suma la partida.....				1.051,13	
Costes indirectos.....			6,00%		63,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.114,20</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OIB08005	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	164,40	3,29	
Suma la partida.....				167,72	
Costes indirectos.....			6,00%		10,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>177,78</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0607	125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
				Suma la partida.....		134,23
				Costes indirectos.....	6,00%	8,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>142,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0607	170	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
RG.1jd	0,202	t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero síf hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
				Suma la partida.....		151,29
				Costes indirectos.....	6,00%	9,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>160,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0607	300	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
				Suma la partida.....		39,63
				Costes indirectos.....	6,00%	2,38
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0607	607	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
PUCC.6gb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø630mm SN8	122,74	128,88	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	134,30	2,69	
				Suma la partida.....		137,00
				Costes indirectos.....	6,00%	8,22
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>145,22</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	5	m3	<b>Excv de znj m mec</b>			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fj	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
				Suma la partida.....		15,84
				Costes indirectos.....	6,00%	0,95
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	18	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
				Suma la partida.....		17,91
				Costes indirectos.....	6,00%	1,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
				Suma la partida.....		14,89
				Costes indirectos.....	6,00%	0,89
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO810		m	Inspección visual de interior de colector.			
			Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOA.8a	0,180	h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
			Suma la partida.....			3,66
			Costes indirectos.....		6,00%	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,88</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20002		m3	HNE-15/B/20			
			Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
MOA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
			Suma la partida.....			111,99
			Costes indirectos.....		6,00%	6,72
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>118,71</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EISA20d		u	Adecuacion marco-tapa pozo reg.			
			Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200	h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
			Suma la partida.....			57,57
			Costes indirectos.....		6,00%	3,45
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>61,02</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.05 AGUA POTABLE</b>						
AMME.2abb		m3	Excav de zanj m mec			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
			Suma la partida.....			15,84
			Costes indirectos.....		6,00%	0,95
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,79</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb		m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.			
			Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
			Suma la partida.....			17,91
			Costes indirectos.....		6,00%	1,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,98</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200		m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.			
			Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
			Suma la partida.....			14,89
			Costes indirectos.....		6,00%	0,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,78</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFN.5dca		m	Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.			
			Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,233	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	5,01	
MOOA.8a	0,233	h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,74	
MOOA12a	0,233	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,96	
PUAC.8dca	1,050	m	Tb PE 100 Ø110 mm 16atm	7,91	8,31	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	22,00	0,44	
			Suma la partida.....			22,46
			Costes indirectos.....		6,00%	1,35
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>23,81</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02LPar		u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/lla de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/lla de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20lla, con acero B400S,incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.			
MOOF.8a	0,600	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	12,90	
MOOF11a	0,600	h	Especialista fontanería	18,32	10,99	
PUAV.1aa	1,000	u	Va compt brd hus Ø100 10/16 atm	251,27	251,27	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	275,20	5,50	
Suma la partida.....					280,66	
Costes indirectos.....					6,00%	16,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>297,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VAA010		u	<b>Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/ll de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acero y llave de corte de 1". Totalmente terminada.			
MOOF.8a	3,500	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1dda	1,000	u	Acom<15m PE red Ø110 mm	114,70	114,70	
PBPO11bb	0,008	m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
PIFA16a	1,000	u	Derechos enganche acometida	385,90	385,90	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	636,10	12,72	
Suma la partida.....					648,79	
Costes indirectos.....					6,00%	38,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>687,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0602		u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
PUAV.9caa	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN 16	905,38	905,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
Suma la partida.....					964,10	
Costes indirectos.....					6,00%	57,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.021,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1206		u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
PIID.1accb	1,000	u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
PIID.4A	1,000	u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
PIID.5a	2,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
PIID.6c	1,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
Suma la partida.....						2.300,73
Costes indirectos.....					6,00%	138,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.438,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....					134,23	
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA16		m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
Sin descomposición						3,36
Costes indirectos.....					6,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA17		m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
Sin descomposición						1,16
Costes indirectos.....					6,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0020	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PC26abaaaa	1,050 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
		Suma la partida.....			100,60
		Costes indirectos.....	6,00%		6,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>106,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 11.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

0506	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
ME.2abb	0,600 m3	Excavación de zanja	15,84	9,50	
MOOA12a	0,780 m3	Carga y transporte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
E1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
A2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
		Suma la partida.....			74,84
		Costes indirectos.....	6,00%		4,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

EF1152	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo común macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mortero M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbabaca	0,108 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....			321,97
		Costes indirectos.....	6,00%		19,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.07 ALUMBRADO</b>					
EILL.3bdf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUIL.4bdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W clase II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
		Suma la partida.....			994,06
		Costes indirectos.....	6,00%		59,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

AL02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
		Suma la partida.....			26,67
		Costes indirectos.....	6,00%		1,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILP.1haa	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Com grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Com grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
		Suma la partida.....			702,23
		Costes indirectos.....	6,00%		42,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

I10036	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
		Suma la partida.....			5,05
		Costes indirectos.....	6,00%		0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.41b	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
C.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
		Suma la partida.....		4,89	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,18</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.30	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
C.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
		Suma la partida.....		8,47	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,98</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA.11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
		Suma la partida.....		231,48	
		Costes indirectos.....		6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>245,37</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILE.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA.10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMM.15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC.15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW.10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....		6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>156,35</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5518	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE.12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj fie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....		22,73	
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,09</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE.12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....		37,74	
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0504	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b>			
		Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....	6,00%		78,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

IT0515	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b>			
		Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....	6,00%		21,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**CAPÍTULO 11.08 TELEFONÍA**

IT0505	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b>			
		Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOA.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOA11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....	6,00%		2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....	6,00%		10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....	6,00%		30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

IT0503	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b>			
		Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,270 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
PISA22ai	1,000 u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
PISA23ia	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
AMME.2abb	2,352 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
AEV001	3,058 m3	Carga y tle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
		Suma la partida.....			653,54
		Costes indirectos.....	6,00%		39,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

IT1000	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
		Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
UIATH1	1,000 u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
MMM14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....	6,00%		30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO 11.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
MO055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
MUSE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
MUSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
Suma la partida.....				13,59	
Costes indirectos.....				6,00%	0,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

MO003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
MUSE.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticuable	3,12	2,25	
MUSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
Suma la partida.....				14,18	
Costes indirectos.....				6,00%	0,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

SEH030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....				0,80	
Costes indirectos.....				6,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/PI/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....				177,46	
Costes indirectos.....				6,00%	10,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C12 C. DEL CONGRES DELS DIPUTATS</b>					
<b>SubCAPÍTULO CD.01 DEMOLICIONES</b>					
MOOA008	m2	<b>Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,080 h	Peón ordinario construcción	17,00	1,36	
MMMA37a	0,030 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,09	0,90	
MMMA37aM	0,050 h	Retro neumático 70cv martil picador	33,09	1,65	
MMMA10a	0,120 h	Camión <10 tm 8 m3	17,27	2,07	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	6,80	0,14	
Suma la partida.....				6,93	
Costes indirectos.....				6,00%	0,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

MOOR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
Suma la partida.....				17,47	
Costes indirectos.....				6,00%	1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

AD200	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
Suma la partida.....				1,24	
Costes indirectos.....				6,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SubCAPÍTULO CD.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
AMME.1bbca	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, ex cepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fd	0,028 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
Suma la partida.....					5,38
Costes indirectos.....				6,00%	0,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CMR060	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
Suma la partida.....					12,56
Costes indirectos.....				6,00%	0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**SubCAPÍTULO CD.03 FIRMES Y PAVIMENTOS**

DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L rejuntable con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autcg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....					22,74
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID210	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm			
		Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
MPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autgc 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
		Suma la partida.....			11,21
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN10	m3	Zahorra artificial en capa de base			
		Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
RT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
		Suma la partida.....			23,75
		Costes indirectos.....		6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH			
		Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMM.V.1e	0,001 h	Barrd rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos.....		6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico			
		Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVC.4baacaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMM.V.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMM.C12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMM.C.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
		Suma la partida.....			98,51
		Costes indirectos.....		6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR061	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm			
		Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUVP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
		Suma la partida.....			19,61
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR060	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm			
		Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUVP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
		Suma la partida.....			20,70
		Costes indirectos.....		6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20002	m3		<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suminiestro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
MAA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
IMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
			Suma la partida.....			111,99
			Costes indirectos.....		6,00%	6,72
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
30	m2		<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de alar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOB.7a	0,025	h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOB12a	0,025	h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
AM.3aae	1,150	m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
WV.1a	0,020	kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
	2,000	%	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
			Suma la partida.....			19,64
			Costes indirectos.....		6,00%	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,82</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO CD.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3322	u		<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agolamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850	h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850	h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430	h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110	m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000	u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000	u	Anillo HM pref p/POZO Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000	u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000	u	Pate PP p/POZO	8,92	53,52	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
			Suma la partida.....			1.051,13
			Costes indirectos.....		6,00%	63,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.114,20</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u		<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
			Suma la partida.....			134,23
			Costes indirectos.....		6,00%	8,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>142,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3170	u		<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202	t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero síf hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
			Suma la partida.....			151,29
			Costes indirectos.....		6,00%	9,08
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>160,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
			Suma la partida.....			39,63
			Costes indirectos.....		6,00%	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
CC.6fb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø500mm SN8	78,60	82,53	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	86,60	1,73	
				Suma la partida.....		88,34
				Costes indirectos.....	6,00%	5,30
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>93,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
PUC.6gb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø630mm SN8	122,74	128,88	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	134,30	2,69	
				Suma la partida.....		137,00
				Costes indirectos.....	6,00%	8,22
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>145,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
				Suma la partida.....		15,84
				Costes indirectos.....	6,00%	0,95
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
				Suma la partida.....		17,91
				Costes indirectos.....	6,00%	1,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200		m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>			
Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
				Suma la partida.....		14,89
				Costes indirectos.....	6,00%	0,89
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810		m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b>			
Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
MOOA.8a	0,180	h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
				Suma la partida.....		3,66
				Costes indirectos.....	6,00%	0,22
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002		m3	<b>HNE-15/B/20</b>			
Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
				Suma la partida.....		111,99
				Costes indirectos.....	6,00%	6,72
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EISA20d		u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b>			
Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.						
MOOF.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200	h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
				Suma la partida.....		57,57
				Costes indirectos.....	6,00%	3,45
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>61,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CD.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>					
506	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
ME.2abb	0,600 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	9,50	
0001	0,780 m3	Carga y lle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
E1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
A2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
OA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
OA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
Suma la partida.....					74,84
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CD.07 ALUMBRADO</b>					
1152	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
OA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbbaca	0,108 m3	HA-30/B/20/XO->XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
Suma la partida.....					321,97
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CD.07 ALUMBRADO</b>					
EILL.3bdf	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUIL.4bdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....					994,06
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CD.08 ANTIRROBO</b>					
AL02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CD.09 ANTIRROBO</b>					
EILP.1haa	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x 110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....					702,23
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CD.10 ANTIRROBO</b>					
I10036	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....					5,05
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.41b	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
C.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
		Suma la partida.....		4,89	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,18</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.30	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
C.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
		Suma la partida.....		8,47	
		Costes indirectos.....		6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,98</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA.11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbabaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
		Suma la partida.....		231,48	
		Costes indirectos.....		6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>245,37</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILE.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA.10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMMMH15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Excv de znj mmec	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....		6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>156,35</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5518	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE.12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Excv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj fie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....		22,73	
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,09</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE.12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Excv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....		37,74	
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT05014		u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b>			
			Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
			Sin descomposición			1.300,00
			Costes indirectos.....	6,00%		78,00
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.378,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

IT05015		u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b>			
			Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
			Sin descomposición			350,00
			Costes indirectos.....	6,00%		21,00
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**CAPÍTULO CD.08 TELEFONÍA**

IT050105		m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b>			
			Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOA.8a	0,230	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOA11a	0,230	h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200	m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200	m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500	u	SopORTE separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
			Suma la partida.....			36,84
			Costes indirectos.....	6,00%		2,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

IT0501		u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600	h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbaca	0,081	m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000	u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
			Suma la partida.....			170,09
			Costes indirectos.....	6,00%		10,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502		u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbaca	0,196	m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000	u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000	u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
			Suma la partida.....			508,99
			Costes indirectos.....	6,00%		30,54
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

IT1000		u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
			Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.			
UIAT1	1,000	u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000	m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000	h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200	h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
			Suma la partida.....			508,42
			Costes indirectos.....	6,00%		30,51
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CD.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
MMMV.9ba	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
MMMV.1e	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
PUSE.3a	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
Suma la partida.....				13,59	
Costes indirectos.....				6,00%	0,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
MMMV.9ba	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticuable	3,12	2,25	
MMMV.1e	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
PUSE.3a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
MOA12a	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
Suma la partida.....				14,18	
Costes indirectos.....				6,00%	0,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....				0,80	
Costes indirectos.....				6,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/PI/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....				177,46	
Costes indirectos.....				6,00%	10,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C13 C. DELS SINDICATS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 DEMOLICIONES</b>					
MOOA008	m2	<b>Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,080 h	Peón ordinario construcción	17,00	1,36	
MMMA37a	0,030 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,09	0,90	
MMMA37aM	0,050 h	Retro neumático 70cv martil picador	33,09	1,65	
MMMA10a	0,120 h	Camión <10 tm 8 m3	17,27	2,07	
	2,000 %	Costes directos complementarios	6,80	0,14	
			Suma la partida.....		6,93
			Costes indirectos.....	6,00%	0,42
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7,35</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

MOOR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
			Suma la partida.....		17,47
			Costes indirectos.....	6,00%	1,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,52</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

AD150	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y lle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
			Suma la partida.....		4,44
			Costes indirectos.....	6,00%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
AMME.1bbca	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fd	0,028 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
			Suma la partida.....		5,38
			Costes indirectos.....	6,00%	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CMR060	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
			Suma la partida.....		12,56
			Costes indirectos.....	6,00%	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>13,31</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 13.03 FIRMES Y PAVIMENTOS**

DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L rejuntable con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
			Suma la partida.....		22,74
			Costes indirectos.....	6,00%	1,36
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,10</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN0210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntdo con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVB.3a	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
MMMV.1e	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
MMMT.5a	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
%2	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
	0,010 h	Cmn grúa autgc 12 T s/JIC	120,32	1,20	
	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....					11,21
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
RT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....					23,75
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMMV.1e	0,001 h	Barrd rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....					0,51
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN010	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3e	1,000 kg	Emulsión catiónica C60BF4	0,59	0,59	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....					0,84
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVV.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendedora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFM026	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVV.4dbccaa	1,050 t	AC 22 BIN B50/70 S porf c/beún	85,46	89,73	
MMMV.5a	0,010 h	Extendedora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	95,90	1,92	
Suma la partida.....					97,82
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>103,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO61	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM III/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM III/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....			6,00%		1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO60	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM III/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM III/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....			6,00%		1,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....			6,00%		6,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galvanizado n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
Suma la partida.....					19,64
Costes indirectos.....			6,00%		1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 13.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbbaa	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
Suma la partida.....					1.051,13
Costes indirectos.....			6,00%		63,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.114,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbbaa	0,591 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....					134,23
Costes indirectos.....			6,00%		8,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
170	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
RG.1jd	0,202 t	Grava caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PC15bbb	0,325 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PM.1db	0,020 m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
CA13aa	1,000 u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
CA30B	1,000 u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
			Suma la partida.....		151,29
			Costes indirectos.....	6,00%	9,08
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>160,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
603	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUC.6db	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
			Suma la partida.....		39,63
			Costes indirectos.....	6,00%	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0608	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
MMMG.6a	0,080 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	6,88	
PUC.6hb	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø800mm SN8	256,43	269,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	282,90	5,66	
			Suma la partida.....		288,58
			Costes indirectos.....	6,00%	17,31
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>305,89</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3	<b>Excavación de zanja</b>			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fj	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
			Suma la partida.....		15,84
			Costes indirectos.....	6,00%	0,95
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
			Suma la partida.....		17,91
			Costes indirectos.....	6,00%	1,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band vibradora 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
			Suma la partida.....		14,89
			Costes indirectos.....	6,00%	0,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
			Suma la partida.....		3,66
			Costes indirectos.....	6,00%	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20002	m3		<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
MOOA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
IMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
			Suma la partida.....			111,99
			Costes indirectos.....			6,72
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A20d	u		<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MI.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MD.5aa	0,200	h	Marfil picador 80mm	4,91	0,98	
MPM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
			Suma la partida.....			57,57
			Costes indirectos.....			3,45
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>61,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 13.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IH0506	m		<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600	m3	Exc cv de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420	m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
			Suma la partida.....			74,84
			Costes indirectos.....			4,49
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152	u		<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898	h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898	h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136	m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052	t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbabaca	0,108	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
			Suma la partida.....			321,97
			Costes indirectos.....			19,32
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 13.07 ALUMBRADO**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILL.3bdf	u		<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350	h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUL.4bdf	1,000	u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
			Suma la partida.....			994,06
			Costes indirectos.....			59,64
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL02	u		<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010	m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
			Suma la partida.....			26,67
			Costes indirectos.....			1,60
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P.1haa		u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450	h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PIE.1ha	1,000	u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIW.8c	1,000	u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
PIC.1bbbbb	11,700	m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
PIMT10ab	0,450	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
PIMG.2a	0,180	h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
	2,000	%	Costes directos complementarios	688,50	13,77	

Suma la partida..... 702,23  
Costes indirectos..... 6,00% 42,13  
**TOTAL PARTIDA ..... 744,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS

CÉNTIMOS

MOO36		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIE.C.1baabb	2,100	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	

Suma la partida..... 5,05  
Costes indirectos..... 6,00% 0,30  
**TOTAL PARTIDA ..... 5,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

II0041b		mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIE.C.1baabd	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	4,80	0,10	

Suma la partida..... 4,89  
Costes indirectos..... 6,00% 0,29  
**TOTAL PARTIDA ..... 5,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

II0030		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIE.C.1baabf	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	8,30	0,17	

Suma la partida..... 8,47  
Costes indirectos..... 6,00% 0,51  
**TOTAL PARTIDA ..... 8,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125AP		u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622	h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622	h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073	m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024	t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000	u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	226,90	4,54	

Suma la partida..... 231,48  
Costes indirectos..... 6,00% 13,89  
**TOTAL PARTIDA ..... 245,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE

CÉNTIMOS

EILE.5c		u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492	h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMM15a	0,050	h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaaa	0,810	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050	m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000	u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768	m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	12,17	

Suma la partida..... 147,50  
Costes indirectos..... 6,00% 8,85  
**TOTAL PARTIDA ..... 156,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIE18	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AEV001	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....			22,73
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIE20	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....			37,74
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....		6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....		6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.08 TELEFONÍA</b>					
IT0105	m	<b>Canz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....		6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....		6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMM.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
000	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
		Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.			
AT1	1,000 u	Armario de distribución telefónica	324,38	324,38	
E1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
E1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
OA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
OA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
ME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
MT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....	6,00%		30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**CAPÍTULO 13.09 SEÑALIZACIÓN**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b>			
		Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
ON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
SE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
SE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
		Suma la partida.....			13,59
		Costes indirectos.....	6,00%		0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b>			
		Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
PUSE.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autobreticulable	3,12	2,25	
PUSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
		Suma la partida.....			14,18
		Costes indirectos.....	6,00%		0,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b>			
		Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
		Suma la partida.....			0,80
		Costes indirectos.....	6,00%		0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
		Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
		Suma la partida.....			177,46
		Costes indirectos.....	6,00%		10,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C27 C. 7</b>					
<b>BCAPÍTULO 7.01 DEMOLICIONES</b>					
0008	m2	<b>Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,080 h	Peón ordinario construcción	17,00	1,36	
MMMA37a	0,030 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,09	0,90	
MMMA37aM	0,050 h	Retro neumático 70cv martil picador	33,09	1,65	
MMMA10a	0,120 h	Camión <10 tm 8 m3	17,27	2,07	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	6,80	0,14	
		Suma la partida.....			6,93
		Costes indirectos.....		6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DE.4da	m2	<b>Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,038 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,65	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
MMMD.2a	0,060 h	Equipo de oxicorte	10,53	0,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,90	0,36	
		Suma la partida.....			18,26
		Costes indirectos.....		6,00%	1,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>19,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EADR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
		Suma la partida.....			17,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LG04M	m2	<b>Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b> Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.			
MOOA.8a	0,450 h	Oficial 1ª construcción	20,34	9,15	
MOOA11a	0,900 h	Peón especializado construcción	17,56	15,80	
PBPC15bbb	1,100 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	99,00	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios		124,00	2,48
		Suma la partida.....			126,43
		Costes indirectos.....		6,00%	7,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>134,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEHS19gaaa	m3	<b>Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostros</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA11a	0,400 h	Peón especializado construcción	17,56	7,02	
MOOB.7a	0,300 h	Oficial montador ferralla	21,58	6,47	
MOOB12a	0,300 h	Peón ordinario ferralla	17,06	5,12	
MMM15a	0,070 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,22	
PEAA.2c	50,000 kg	Acero B500S elaborado	1,62	81,00	
PBUW.5a	1,000 kg	Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg	7,07	7,07	
PBPC26bbaaa	1,150 m3	HA-25/B/20/X0	95,67	110,02	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios		219,00	4,38
		Suma la partida.....			223,33
		Costes indirectos.....		6,00%	13,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>236,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPCTV	m2	<b>Muro de bloque visto blanco</b> Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.			
MOOA.8a	1,160 h	Oficial 1ª construcción	20,34	23,59	
MOOA11a	0,580 h	Peón especializado construcción	17,56	10,18	
PFFH24cb	12,000 u	B AD-HV A 200 R6/L col split	1,53	18,36	
PEAA11ca	2,550 m	Arm pref RND.4/E-150 an 150 Ø4	5,14	13,11	
PBPM.1da	0,018 m3	Mto cto M-5 man	100,25	1,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios		67,00	1,34
		Suma la partida.....			68,38
		Costes indirectos.....		6,00%	4,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>72,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
502		u	<b>Retirada de señal y poste existente.</b>			
			Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.			
MOOA.8a	0,056	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,14	
MOOA12a	0,980	h	Peón ordinario construcción	17,00	16,66	
MMI.3ea	0,560	h	Compr diésel 10 m3	15,19	8,51	
MMD.5aa	0,560	h	Marfil picador 80mm	4,91	2,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	29,10	0,58	
			Suma la partida.....			29,64
			Costes indirectos.....		6,00%	1,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>31,42</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 7.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
300		m2	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b>			
			Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso replantado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.			
MOOA12a	0,016	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,27	
MMR.2dc	0,004	h	Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3	189,92	0,76	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1,00	0,02	
			Suma la partida.....			1,05
			Costes indirectos.....		6,00%	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,11</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.1bbc		m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b>			
			Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, ex cepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fd	0,028	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
			Suma la partida.....			5,38
			Costes indirectos.....		6,00%	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR060		m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b>			
			Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015	h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007	h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006	h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
			Suma la partida.....			12,56
			Costes indirectos.....		6,00%	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,31</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 7.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>						
DFV031		m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>			
			Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000	m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003	m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050	h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020	h	Cam grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
			Suma la partida.....			22,74
			Costes indirectos.....		6,00%	1,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,10</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV210		m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b>			
			Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/L, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250	h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000	m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001	m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020	h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010	h	Cam grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
			Suma la partida.....			11,21
			Costes indirectos.....		6,00%	0,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFE010		m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b>			
			Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800	t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030	h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020	h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020	h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
			Suma la partida.....			23,75
			Costes indirectos.....		6,00%	1,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,18</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371210	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendedora.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
AL22a	0,250 kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PC20a	1,050 m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
MMH.8a	0,030 h	Extendedora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
	2,000 %	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
		Suma la partida.....			121,88
		Costes indirectos.....		6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>129,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0371210	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
IVB.3e	1,000 kg	Emulsión catiónica C60BF4	0,59	0,59	
MMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
		Suma la partida.....			0,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos.....		6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUV.4baacaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S por c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendedora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
		Suma la partida.....			98,51
		Costes indirectos.....		6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFM026	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUV.4dbccaa	1,050 t	AC 22 BIN B50/70 S por c/beún	85,46	89,73	
MMMV.5a	0,010 h	Extendedora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	95,90	1,92	
		Suma la partida.....			97,82
		Costes indirectos.....		6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>103,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
		Suma la partida.....			19,61
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32,5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....				20,70	
Costes indirectos.....			6,00%	1,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>21,94</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
AA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....				111,99	
Costes indirectos.....			6,00%	6,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>118,71</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x 15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
Suma la partida.....				19,64	
Costes indirectos.....			6,00%	1,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>20,82</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 7.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>					
IA3322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clavé del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patés de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
Suma la partida.....				1.051,13	
Costes indirectos.....			6,00%	63,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1.114,20</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbaca	0,591 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....				134,23	
Costes indirectos.....			6,00%	8,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>142,28</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA170	u		<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b>			
			Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PCRG.1jd	0,202	t	Grava caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
CA13aa	1,000	u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
CA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
			Suma la partida.....			151,29
			Costes indirectos.....			9,08
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>160,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b>			
			Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
			Suma la partida.....			39,63
			Costes indirectos.....			2,38
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0606	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b>			
			Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUC.6fb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø500mm SN8	78,60	82,53	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	86,60	1,73	
			Suma la partida.....			88,34
			Costes indirectos.....			5,30
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>93,64</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3		<b>Excavación de zanja</b>			
			Excavación de zanja con suelo seleccionado precedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fj	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
			Suma la partida.....			15,84
			Costes indirectos.....			0,95
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3		<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>			
			Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
			Suma la partida.....			17,91
			Costes indirectos.....			1,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3		<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>			
			Relleno en zanja con suelo seleccionado precedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
			Suma la partida.....			14,89
			Costes indirectos.....			0,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810	m		<b>Inspección visual de interior de colector.</b>			
			Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOOA.8a	0,180	h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
			Suma la partida.....			3,66
			Costes indirectos.....			0,22
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20002	m3		<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
MOOA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....						111,99
Costes indirectos.....					6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>118,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**CAPÍTULO 7.05 AGUA POTABLE**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME.2abb	m3		<b>Excav de zanj mmecc</b>			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
ME.5fj	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....						15,84
Costes indirectos.....					6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3		<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....						17,91
Costes indirectos.....					6,00%	1,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3		<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band v ibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
Suma la partida.....						14,89
Costes indirectos.....					6,00%	0,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFN.5dca	m		<b>Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,233	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	5,01	
MOOA.8a	0,233	h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,74	
MOOA12a	0,233	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,96	
PUAC.8dca	1,050	m	Tb PE 100 Ø110 mm 16atm	7,91	8,31	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	22,00	0,44	
Suma la partida.....						22,46
Costes indirectos.....					6,00%	1,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,81</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AP02LPar	u		<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/lla de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/lla de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20lla, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.			
MOOF.8a	0,600	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	12,90	
MOOF11a	0,600	h	Especialista fontanería	18,32	10,99	
PUAV.1aea	1,000	u	Va compt brd hus Ø100 10/16 atm	251,27	251,27	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	275,20	5,50	
Suma la partida.....						280,66
Costes indirectos.....					6,00%	16,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>297,50</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07VAA010	u		<b>Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor saca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo toscado de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.			
MOOF.8a	3,500	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1dda	1,000	u	Acom<15m PE red Ø110 mm	114,70	114,70	
PBPO11bb	0,008	m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
PIFA16a	1,000	u	Derechos enganche acometida	385,90	385,90	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	636,10	12,72	
Suma la partida.....						648,79
Costes indirectos.....					6,00%	38,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>687,72</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
602		u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF.11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
MAV.9caa	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
	2,000	%	Costes directos complementarios		18,90	
Suma la partida.....						964,10
Costes indirectos.....				6,00%		57,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.021,95</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
206		u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
MO.1accb	1,000	u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
MO.4A	1,000	u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
MO.5a	2,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
MO.6c	1,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
	2,000	%	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
Suma la partida.....						2.300,73
Costes indirectos.....				6,00%		138,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.438,77</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbabaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....				6,00%		8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA16		m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
Sin descomposición						3,36
Costes indirectos.....				6,00%		0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,56</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA17		m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
Sin descomposición						1,16
Costes indirectos.....				6,00%		0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,23</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH0020		m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
Suma la partida.....						100,60
Costes indirectos.....				6,00%		6,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>106,64</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 7.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IH0506		m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600	m3	Exc.v de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420	m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
Suma la partida.....						74,84
Costes indirectos.....				6,00%		4,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>79,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
152	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm			
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
CM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	7,45	
PC26cbbacka	0,108 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
CA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
Suma la partida.....				321,97	
Costes indirectos.....				6,00%	19,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>341,29</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

BCAPÍTULO 7.07 ALUMBRADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
L.3bdf	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED			
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUL.4bdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....				994,06	
Costes indirectos.....				6,00%	59,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1.053,70</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo			
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....				26,67	
Costes indirectos.....				6,00%	1,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>28,27</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILP.1haa	u	Columna de 9m			
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....				702,23	
Costes indirectos.....				6,00%	42,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>744,36</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0036	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²			
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....				5,05	
Costes indirectos.....				6,00%	0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,35</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²			
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....				4,89	
Costes indirectos.....				6,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,18</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0030	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²			
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....				8,47	
Costes indirectos.....				6,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>8,98</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PIET.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
CM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PC26cbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
T.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....				231,48	
Costes indirectos.....				6,00%	13,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>245,37</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**ENTIMOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMM15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	12,17	
Suma la partida.....				147,50	
Costes indirectos.....				6,00%	8,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>156,35</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5518	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj fie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
Suma la partida.....				22,73	
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>24,09</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
Suma la partida.....				37,74	
Costes indirectos.....				6,00%	2,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>40,00</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
			Sin descomposición		1.300,00
			Costes indirectos.....	6,00%	78,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificado.			
			Sin descomposición		350,00
			Costes indirectos.....	6,00%	21,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>371,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 7.08 TELEFONÍA</b>					
IT05	m	<b>Canl z inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
TC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
TC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
TC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....		6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....		6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco-tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 7.09 SEÑALIZACIÓN</b>					
IT1000	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.			
UIATf1	1,000 u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafrtl 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....		6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

SEH055	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
		Suma la partida.....			13,59
		Costes indirectos.....		6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

SE003	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
MOON.8a	0,200 h	Oficial 1ª pintura	20,34	4,07	
PUSE.1d	0,720 kg	Pintura emulsión autorreticulado	3,12	2,25	
PUSE.3a	0,480 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,78	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,90	0,28	
		Suma la partida.....			14,18
		Costes indirectos.....		6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PH030		m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOA.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
SE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
SE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
			Suma la partida.....			0,80
			Costes indirectos.....		6,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PH020		u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6ab	1,000	u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
SE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
	2,000	%	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
			Suma la partida.....			177,46
			Costes indirectos.....		6,00%	10,65
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C15 C. DEL CONSELL VALENCIA</b>						
<b>SUBCAPÍTULO DCV.01 DEMOLICIONES</b>						
EADR33a		m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060	h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060	h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
			Suma la partida.....			17,47
			Costes indirectos.....		6,00%	1,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD150		m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005	h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005	h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005	h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
			Suma la partida.....			4,44
			Costes indirectos.....		6,00%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD200		m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002	h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001	h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
			Suma la partida.....			1,24
			Costes indirectos.....		6,00%	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD230		m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOOA11a	0,090	h	Peón especializado construcción	17,56	1,58	
MMMY.8a	0,090	h	Cortadora asf y H	13,50	1,22	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
			Suma la partida.....			2,86
			Costes indirectos.....		6,00%	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO DCV.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
V031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....				22,74	
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
V210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....				11,21	
Costes indirectos.....				6,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....				0,51	
Costes indirectos.....				6,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVC.4baacaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendedora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....				6,00%	5,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
PEAM.3aae	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
PBUW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
Suma la partida.....					19,64
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
OA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
OA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM III/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM III/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....				19,61	
Costes indirectos.....			6,00%		1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
OA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
OA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM III/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM III/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....				20,70	
Costes indirectos.....			6,00%		1,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DCV.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>					
EISA20d	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....				57,57	
Costes indirectos.....			6,00%		3,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>61,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbaca	0,591 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....				134,23	
Costes indirectos.....			6,00%		8,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3170	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sílfónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202 t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020 m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000 u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000 u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....				151,29	
Costes indirectos.....			6,00%		9,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BO603	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8			
		Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
CC.6db	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
	2,000 %	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
		Suma la partida.....			39,63
		Costes indirectos.....			2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,01</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

AMME.2abb	m3	Excavación de zanja mmec			
MOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MOA.5f	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
		Suma la partida.....			15,84
		Costes indirectos.....			0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	HNE-15/B/20			
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministrado, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....			111,99
		Costes indirectos.....			6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>118,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DCV.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>					
IH0506	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160			
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600 m3	Excavación de zanja mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780 m3	Carga y tle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
		Suma la partida.....			74,84
		Costes indirectos.....			4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>79,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

EF1152	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm			
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbaca	0,108 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....			321,97
		Costes indirectos.....			19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>341,29</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO DCV.07 ALUMBRADO</b>					
L.3bdbf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
L.4bdbf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....					994,06
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

L.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
MR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
MR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILP.1haa	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleña para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x 110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....					702,23
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

II0036	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....					5,05
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....					4,89
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

II0030	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,47
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EF1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x 1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....					231,48
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u		Gastos de legalización de la instalación.			
			Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
			Sin descomposición			1.300,00
			Costes indirectos.....	6,00%		78,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.378,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

AL15	u		Certificado OCA instalación alumbrado			
			Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
			Sin descomposición			350,00
			Costes indirectos.....	6,00%		21,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>371,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

SUBCAPÍTULO DCV.08 TELEFONÍA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0105	m		Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110			
			Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230	h	Oficial 1ª electricidad	21,50		4,95
MOOE11a	0,230	h	Especialista electricidad	18,32		4,21
PUTC.4c	4,200	m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30		22,26
PUTC.3a	4,200	m	Cuerda guía p/cable	0,11		0,46
PUTC.2ca	1,500	u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50		0,75
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	32,60		0,65
AMME.2abb	0,225	m3	Excv de znj mmec	15,84		3,56
			Suma la partida.....			36,84
			Costes indirectos.....	6,00%		2,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>39,05</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

IT0501	u		Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones			
			Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600	h	Oficial 1ª construcción	20,34		12,20
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00		10,20
PBPC26cbbaca	0,081	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96		9,23
PISA22ac	1,000	u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82		30,82
PBPM.1bb	1,000	m3	Mto cto M-10 mec	99,69		99,69
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	162,10		3,24
AMME.2abb	0,200	m3	Excv de znj mmec	15,84		3,17
AEV001	0,260	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91		1,54
			Suma la partida.....			170,09
			Costes indirectos.....	6,00%		10,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>180,30</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E.5c	u		Cimentación báculo columnas 7-12 m			
			Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOA.8a	0,492	h	Oficial 1ª construcción	20,34		10,01
MOA10a	0,492	h	Ayudante construcción	17,56		8,64
MMH15a	0,050	h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20		0,16
PC15bbb	0,074	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00		6,66
PC26abaaa	0,810	m3	HM-20/P/20/X0	92,00		74,52
PIET.4eb	1,050	m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03		2,13
PAW10c	4,000	u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64		30,56
	2,000	%	Costes directos complementarios	132,70		2,65
AMME.2abb	0,768	m3	Excv de znj mmec	15,84		12,17
			Suma la partida.....			147,50
			Costes indirectos.....	6,00%		8,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>156,35</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

IT0118	m		Canalización bajo acera 2T Ø110 mm			
			Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084	h	Oficial 1ª electricidad	21,50		1,81
MOOE12a	0,084	h	Peon electricidad	17,28		1,45
PIET.4fa	2,100	m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96		4,12
PUEB.5a	0,170	m	Cinta señalizadora	2,10		0,36
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	7,70		0,15
AMME.2abb	0,300	m3	Excv de znj mmec	15,84		4,75
AMMR.6bbb	0,081	m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46		7,98
AMMR.5aa	0,200	m3	Rell znj tie propia compc	6,69		1,34
AEV001	0,130	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91		0,77
			Suma la partida.....			22,73
			Costes indirectos.....	6,00%		1,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,09</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

II5520	m		Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm			
			Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084	h	Oficial 1ª electricidad	21,50		1,81
MOOE12a	0,084	h	Peon electricidad	17,28		1,45
PIET.4fa	2,100	m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96		4,12
PUEB.5a	0,170	m	Cinta señalizadora	2,10		0,36
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	7,70		0,15
AMME.2abb	0,260	m3	Excv de znj mmec	15,84		4,12
AMMR.6bbb	0,241	m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46		23,73
AEV001	0,338	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91		2,00
			Suma la partida.....			37,74
			Costes indirectos.....	6,00%		2,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
502	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones			
		Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
A22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
A23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
ME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
A001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES

CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
5000	u	Armario de distribución de telefonía			
		Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
MT1	1,000 u	Armario de distribución telefónica	324,38	324,38	
TE1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....		6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DCV.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>					
SEH030	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm			
		Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
		Suma la partida.....			0,80
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH055	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco.			
		Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
		Suma la partida.....			13,59
		Costes indirectos.....		6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH015	m2	Pintura reflexiva blanca alcalídica			
		Pintura reflexiva blanca alcalídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,160 h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800 kg	Pintura alcalídica	2,94	2,35	
PUSE.3a	0,500 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
		Suma la partida.....			6,71
		Costes indirectos.....		6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0011		u	<b>Señal Stop</b>			
			Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
IMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6eb	1,000	u	Señal octogonal 600 mm nivel 2	133,88	133,88	
SE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	200,80	4,02	
Suma la partida.....						204,81
Costes indirectos.....					6,00%	12,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>217,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0020		u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
			Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
IMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6ab	1,000	u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
SE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....						177,46
Costes indirectos.....					6,00%	10,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C16 AV. DE LA JUSTICIA</b>						
<b>SUBCAPÍTULO J.01 DEMOLICIONES</b>						
EADR33a		m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
			Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOA12a	0,030	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060	h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060	h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
Suma la partida.....						17,47
Costes indirectos.....					6,00%	1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD150		m	<b>Demolición de bordillo.</b>			
			Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOA12a	0,040	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005	h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005	h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005	h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
Suma la partida.....						4,44
Costes indirectos.....					6,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD200		m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b>			
			Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOA12a	0,002	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002	h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001	h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
Suma la partida.....						1,24
Costes indirectos.....					6,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD230		m	<b>Corte con radial</b>			
			Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOOA11a	0,090	h	Peón especializado construcción	17,56	1,58	
MMMY.8a	0,090	h	Cortadora asf y H	13,50	1,22	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
Suma la partida.....						2,86
Costes indirectos.....					6,00%	0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UBCAPÍTULO J.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
ME.2abb	m3	Excavación de zanja mmec			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
ME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....				15,84	
Costes indirectos.....				6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,79</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
V031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
VA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PMP.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MT10ab	0,020 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	2,41	
	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....				22,74	
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>24,10</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....				11,21	
Costes indirectos.....				6,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,88</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....				0,51	
Costes indirectos.....				6,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>0,54</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVC.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....				98,51	
Costes indirectos.....				6,00%	5,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>104,42</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....				23,75	
Costes indirectos.....				6,00%	1,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>25,18</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20002	m3	HNE-15/B/20			
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PUVP.2ja	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBAC.2ab	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
PBPL.1a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....			111,99
		Costes indirectos.....		6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>118,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

30	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm			
		Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
MOB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
MOB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
AM.3aee	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
UW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
		Suma la partida.....			19,64
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,82</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

DFR061	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm			
		Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUVP.2ga	1,050 m2	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
		Suma la partida.....			19,61
		Costes indirectos.....		6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR060	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm			
		Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUVP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
		Suma la partida.....			20,70
		Costes indirectos.....		6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,94</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO J.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE

EISA20d	u	Adecuación marco-tapa pozo reg.			
		Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMM1.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMM1.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
		Suma la partida.....			57,57
		Costes indirectos.....		6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>61,02</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

EF1125	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm			
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbbaca	0,591 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
		Suma la partida.....			134,23
		Costes indirectos.....		6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>142,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID2002	m3	HNE-15/B/20			
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....			111,99
		Costes indirectos.....			6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IM603	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8			
		Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal may or o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050 m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
		Suma la partida.....			39,63
		Costes indirectos.....			2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3	Exc v de znj mmec			
		Excavación de zanja para tubería de saneamiento, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fj	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
		Suma la partida.....			15,84
		Costes indirectos.....			0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID2002	m3	HNE-15/B/20			
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
		Suma la partida.....			111,99
		Costes indirectos.....			6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO J.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IH0506	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160			
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600 m3	Exc v de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780 m3	Carga y tle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
		Suma la partida.....			74,84
		Costes indirectos.....			4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm			
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1,5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26ccbaca	0,108 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....			321,97
		Costes indirectos.....			19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO J.07 ALUMBRADO</b>					
L.3bdbf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
L.4bdbf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....					994,06
Costes indirectos.....					59,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

L.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
MR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
MR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....					1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILP.1haa	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleña para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x 110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....					702,23
Costes indirectos.....					42,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

II0036	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....					5,05
Costes indirectos.....					0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....					4,89
Costes indirectos.....					0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

II0030	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,47
Costes indirectos.....					0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EF1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x 1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....					231,48
Costes indirectos.....					13,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
OA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
OA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MH15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
T.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
AW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
ME.2abb	0,768 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....	6,00%	8,85	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>156,35</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
7.18	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....		22,73	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,36	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,09</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....		37,74	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,26	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>40,00</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....	6,00%	78,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.378,00</b>	
Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS					
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....	6,00%	21,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>371,00</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**SUBCAPÍTULO J.08 TELEFONÍA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0105	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....		36,84	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,21	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>39,05</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....		170,09	
		Costes indirectos.....	6,00%	10,21	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>180,30</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
502		u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones			
			Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOA12a	1,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMG.6a	0,300	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PC26cbbaca	0,196	m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	22,34	
A22ah	1,000	u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
A23ha	1,000	u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
	2,000	%	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
ME.2abb	1,000	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
A001	1,300	m3	Carga y fte de escobros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
			Suma la partida.....			508,99
			Costes indirectos.....		6,00%	30,54
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES

CENTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
5000		u	Armario de distribución de telefonía			
			Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
MT1	1,000	u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
E1102	12,000	m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000	h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200	h	Retro de neum c/palafril 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
			Suma la partida.....			508,42
			Costes indirectos.....		6,00%	30,51
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CENTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO J.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>						
SEH030		m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm			
			Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
			Suma la partida.....			0,80
			Costes indirectos.....		6,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CENTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH055		m2	Pintura pasos peatonales rojo/blanco.			
			Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320	h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600	kg	Pintura plástica en frio	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
			Suma la partida.....			13,59
			Costes indirectos.....		6,00%	0,82
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CENTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH015		m2	Pintura reflexiva blanca alcídica			
			Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,160	h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800	kg	Pintura alcídica	2,94	2,35	
PUSE.3a	0,500	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
			Suma la partida.....			6,71
			Costes indirectos.....		6,00%	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CENTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0011		u	<b>Señal Stop</b>			
			Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/I, ex cavación y colocación.			
MOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6eb	1,000	u	Señal octogonal 600 mm nivel 2	133,88	133,88	
SE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	200,80	4,02	
			Suma la partida.....			204,81
			Costes indirectos.....		6,00%	12,29
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>217,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0020		u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
			Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.			
MOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6ab	1,000	u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
SE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
			Suma la partida.....			177,46
			Costes indirectos.....		6,00%	10,65
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C17 AV. DELS DRETS HUMANS</b>						
<b>SUBCAPÍTULO DH.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>						
EADR33a		m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
			Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060	h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060	h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
			Suma la partida.....			17,47
			Costes indirectos.....		6,00%	1,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD200		m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b>			
			Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002	h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001	h	Pala cgrga de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
			Suma la partida.....			1,24
			Costes indirectos.....		6,00%	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD230		m	<b>Corte con radial</b>			
			Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOOA11a	0,090	h	Peón especializado construcción	17,56	1,58	
MMMY.8a	0,090	h	Cortadora asf y H	13,50	1,22	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
			Suma la partida.....			2,86
			Costes indirectos.....		6,00%	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD150		m	<b>Demolición de bordillo.</b>			
			Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005	h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005	h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005	h	Pala cgrga de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
			Suma la partida.....			4,44
			Costes indirectos.....		6,00%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DH.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
AMME.1bbca	m3		<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
AMME.5fd	0,028	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
				Suma la partida.....		5,38
				Costes indirectos.....	6,00%	0,32
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

AMR060	m3		<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
TT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMT.5a	0,015	h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007	h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006	h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
				Suma la partida.....		12,56
				Costes indirectos.....	6,00%	0,75
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>13,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

AMME.2abb	m3		<b>Exc de znj mmec</b>			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
				Suma la partida.....		15,84
				Costes indirectos.....	6,00%	0,95
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO DH.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>						
DFE010	m3		<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800	t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030	h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020	h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020	h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
				Suma la partida.....		23,75
				Costes indirectos.....	6,00%	1,43
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

G9371210	m3		<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
PBAI22a	0,250	kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PBPC20a	1,050	m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
MMMH.8a	0,030	h	Extendidora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
				Suma la partida.....		121,88
				Costes indirectos.....	6,00%	7,31
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>129,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

DFN010	m2		<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3e	1,000	kg	Emulsión catiónica C60BF4	0,59	0,59	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001	h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
				Suma la partida.....		0,84
				Costes indirectos.....	6,00%	0,05
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b>			
		Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
		Suma la partida.....			0,51
		Costes indirectos.....		6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,54</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b>			
		Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUB.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S porf c/beún	86,10	90,41	
MMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
		Suma la partida.....			98,51
		Costes indirectos.....		6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>104,42</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFM026	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b>			
		Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUB.4dbccaa	1,050 t	AC 22 BIN B50/70 S porf c/beún	85,46	89,73	
MMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	95,90	1,92	
		Suma la partida.....			97,82
		Costes indirectos.....		6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>103,69</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>			
		Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUBA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	

Suma la partida..... 22,74  
Costes indirectos..... 6,00% 1,36

**TOTAL PARTIDA .....** **24,10**

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b>			
		Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUBA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	

Suma la partida..... 11,21  
Costes indirectos..... 6,00% 0,67

**TOTAL PARTIDA .....** **11,88**

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV051	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b>			
		Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUBA.1cb	1,000 m	Bordillo horm DC 22X20 cm	5,53	5,53	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,50	0,45	

Suma la partida..... 22,99  
Costes indirectos..... 6,00% 1,38

**TOTAL PARTIDA .....** **24,37**

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

### URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
9930	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			
OB.7a	0,025 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,54	
OB12a	0,025 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,43	
AM.3aee	1,150 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 10-10	15,76	18,12	
UW.1a	0,020 kg	Alambre galv n.8 Ø 1.3 mm mazos5kg	7,83	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,30	0,39	
Suma la partida.....				19,64	
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,82</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CE.5bcc	m2	<b>Pavimento acera baldosa mod Alzira 40 x 40 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa modelo Alzira de 40 x 40 cm, colocado sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elección de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.			
MOA.8a	0,340 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,92	
MOA12a	0,340 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,78	
RT39cbgc	20,210 m2	Baldosa modelo Alzira	1,05	21,22	
RA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
AC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32,5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	36,50	0,73	
Suma la partida.....				37,26	
Costes indirectos.....				6,00%	2,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,50</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 17.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EISA20d	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMM1.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMM.D.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....				57,57	
Costes indirectos.....				6,00%	3,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>61,02</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

### URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbaca	0,591 m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....				134,23	
Costes indirectos.....				6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>142,28</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
REPOSIA3170	u	<b>Reposición imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífnico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MMM1.3ba	1,000 h	Compr diesel 4m3	13,50	13,50	
MMM.D.5aa	1,000 h	Martil picador 80mm	4,91	4,91	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA12a	1,000 h	Peón ordinario construcción	17,00	17,00	
PBRG.1jd	0,202 t	Grava caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020 m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000 u	Sumidero sífnico pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	139,50	2,79	
Suma la partida.....				142,26	
Costes indirectos.....				6,00%	8,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>150,80</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO DH.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>					
SEH030	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003 h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300 kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....					0,80
Costes indirectos.....				6,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,85</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SEH055	m2	<b>Pintura pasos peatonales rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatonales, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320 h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
SE.1f	1,600 kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
SE.3a	0,300 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
Suma la partida.....					13,59
Costes indirectos.....				6,00%	0,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,41</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

SEH015	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcalídica</b> Pintura reflexiva blanca alcalídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,160 h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MMMV.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800 kg	Pintura alcalídica	2,94	2,35	
PUSE.3a	0,500 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
Suma la partida.....					6,71
Costes indirectos.....				6,00%	0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,11</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL011	u	<b>Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stbp", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6eb	1,000 u	Señal octogonal 600 mm nivel 2	133,88	133,88	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	200,80	4,02	
Suma la partida.....					204,81
Costes indirectos.....				6,00%	12,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>217,10</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....					177,46
Costes indirectos.....				6,00%	10,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,11</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SEL030	u	<b>Señal triangular</b> Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6bb	1,000 u	Señal triangular 900 mm nivel 2	140,30	140,30	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	207,20	4,14	
Suma la partida.....					211,35
Costes indirectos.....				6,00%	12,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>224,03</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
L.307	u	<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.			
MOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,00	1,70	
IMG.2c	0,100 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	9,51	
SE.7kb	1,000 u	Panel 60x30 cm nivel 2	69,90	69,90	
SE14aa	2,000 u	Abrazadera poste 80x40 mm SC	2,77	5,54	
	2,000 %	Costes directos complementarios	88,70	1,77	
Suma la partida.....					90,45
Costes indirectos.....				6,00%	5,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
L.040	u	<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.			
MOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
IMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6cb	1,000 u	Señal cuadrada 600 mm nivel 2	124,24	124,24	
SE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	191,20	3,82	
Suma la partida.....					194,97
Costes indirectos.....				6,00%	11,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>206,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH251	m2	<b>Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici.</b> Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.			
MOON.8a	0,080 h	Oficial 1ª pintura	20,34	1,63	
MOON10a	0,080 h	Ayudante pintura	17,56	1,40	
MMML16a	0,040 h	Equipo lanza agua pimpieza	8,42	0,34	
PRCP36a	0,400 l	Pintura epoxi suelos alta r	18,60	7,44	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	10,80	0,22	
Suma la partida.....					11,03
Costes indirectos.....				6,00%	0,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C18 C. DE LES CORTES GENERALS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO CG.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>					
EADR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
Suma la partida.....					17,47
Costes indirectos.....				6,00%	1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD150	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
Suma la partida.....					4,44
Costes indirectos.....				6,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD200	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
Suma la partida.....					1,24
Costes indirectos.....				6,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD230	m	<b>Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOOA11a	0,090 h	Peón especializado construcción	17,56	1,58	
MMMY.8a	0,090 h	Cortadora asf y H	13,50	1,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
Suma la partida.....					2,86
Costes indirectos.....				6,00%	0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
502	u	<b>Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.			
MOOA.8a	0,056 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,14	
MOA12a	0,980 h	Peón ordinario construcción	17,00	16,66	
MMI.3ea	0,560 h	Compr diésel 10 m3	15,19	8,51	
MMD.5aa	0,560 h	Marfil picador 80mm	4,91	2,75	
	2,000 %	Costes directos complementarios	29,10	0,58	
Suma la partida.....				29,64	
Costes indirectos.....				6,00%	1,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,42</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SubCAPÍTULO CG.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
300	m2	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso replantado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.			
MOOA12a	0,016 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,27	
MMR.2dc	0,004 h	Pala carga de oruga 128cv 1,5m3	189,92	0,76	
	2,000 %	Costes directos complementarios	1,00	0,02	
Suma la partida.....				1,05	
Costes indirectos.....				6,00%	0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,11</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MMM01	m³	<b>Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b> Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMMR.1bb	0,050 h	Pala carga de neum 102cv 1,7m3	110,56	5,53	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,60	0,11	
Suma la partida.....				5,66	
Costes indirectos.....				6,00%	0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,00</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.1bbca	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fi	0,028 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
Suma la partida.....				5,38	
Costes indirectos.....				6,00%	0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,70</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR060	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMMC.8f	0,007 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMMC12d	0,006 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
Suma la partida.....				12,56	
Costes indirectos.....				6,00%	0,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,31</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**SubCAPÍTULO CG.03 FIRMES Y PAVIMENTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 banda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autcg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....				22,74	
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,10</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autcg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....				11,21	
Costes indirectos.....				6,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,88</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Identificador VZLWY5E6WY Q 042CN16DASDMDM#EXCWM/2024/S=

URL https://seleccion.es/PortalCadastral/Verificar.aspx?Codigo=042CN16DASDMDM#EXCWM/2024/S=

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
051	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PVA.1cb	1,000 m	Bordillo horm DC 22X20 cm	5,53	5,53	
PM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
PMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MT10ab	0,020 h	Cmn grúa autgc 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,50	0,45	
Suma la partida.....					22,99
Costes indirectos.....				6,00%	1,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
RT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....					23,75
Costes indirectos.....				6,00%	1,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G9371210	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,17	
PBAI22a	0,250 kg	Líquido p/curado hormigón	3,41	0,85	
PBPC20a	1,050 m3	Hormigón magro vibrado p/firmes	90,60	95,13	
MMM.H.8a	0,030 h	Extendidora encofrados deslizantes	771,28	23,14	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	119,50	2,39	
Suma la partida.....					121,88
Costes indirectos.....				6,00%	7,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>129,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN010	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3e	1,000 kg	Emulsión catiónica C60BF4	0,59	0,59	
MMM.V.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
Suma la partida.....					0,84
Costes indirectos.....				6,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMM.V.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....					0,51
Costes indirectos.....				6,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfidico, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVC.4baacaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMM.V.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....				6,00%	5,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR0026	t		<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUC.4bdbccaa	1,050	t	AC 22 BIN B50/70 S porf c/beún	85,46	89,73	
PUMV.5a	0,010	h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
PIMC12a	0,010	h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
PIMC.3a	0,010	h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	95,90	1,92	
Suma la partida.....						97,82
Costes indirectos.....					6,00%	5,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>103,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR20002	m3		<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
AA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PFC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
PIMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....						111,99
Costes indirectos.....					6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR061	m2		<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350	h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUIVP.2ga	1,050	m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032	t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001	t	CEM I/II-B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001	m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020	m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....						19,61
Costes indirectos.....					6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR060	m2		<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tpo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350	h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUIVP.2jb	1,050	m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032	t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001	t	CEM I/II-B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001	m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020	m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....						20,70
Costes indirectos.....					6,00%	1,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO CG.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA3322	u		<b>Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850	h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850	h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430	h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110	m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000	u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000	u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000	u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000	u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
Suma la partida.....						1.051,13
Costes indirectos.....					6,00%	63,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.114,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA20d		u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOA.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MI.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MD.5aa	0,200	h	Marfil picador 80mm	4,91	0,98	
PM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....						57,57
Costes indirectos.....					6,00%	3,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>61,02</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

IA125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

IA3170		u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202	t	Grava caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....						151,29
Costes indirectos.....					6,00%	9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,37</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocada en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexonado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....						39,63
Costes indirectos.....					6,00%	2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,01</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMO

AE0600		m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.			
MOOA10a	0,132	h	Ayudante construcción	17,56	2,32	
MMMP11a	0,132	h	Vibrohincador para grúa	562,50	74,25	
MMMG.6c	0,132	h	Grúa autopropulsada 24 T	112,35	14,83	
MMET41adajc	7,000	m2	Alquiler diario entb zanaj recta c/tablestaca	0,41	2,87	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	94,30	1,89	
Suma la partida.....						96,16
Costes indirectos.....					6,00%	5,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>101,93</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

OID20002		m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....						111,99
Costes indirectos.....					6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>118,71</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMO

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO018	m	<b>Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m <sup>2</sup> ), resistencia al aplastamiento de 100KN/m <sup>2</sup> , según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	1,150 h	Oficial 1ª construcción	20,34	23,39	
MOOA12a	1,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	19,55	
CC.2hc	1,050 m	Tubo san HA Ø 1800 mm clase III-SR	407,76	428,15	
MMG.6a	0,575 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	49,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	520,50	10,41	
Suma la partida.....					530,95
Costes indirectos.....				6,00%	31,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>562,81</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MMME.2abb	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b> Excavación de zanja para tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....					15,84
Costes indirectos.....				6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....					17,91
Costes indirectos.....				6,00%	1,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Banda vibradora 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
Suma la partida.....					14,89
Costes indirectos.....				6,00%	0,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,78</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
Suma la partida.....					3,66
Costes indirectos.....				6,00%	0,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,88</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO CG.05 AGUA POTABLE**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFN.5gca	m	<b>Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,399 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	8,58	
MOOA.8a	0,399 h	Oficial 1ª construcción	20,34	8,12	
MOOA12a	0,399 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,78	
PUAC.8gca	1,050 m	Tubo PE 100 Ø160 mm 16atm	16,54	17,37	
MMMT11a	0,020 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	2,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	43,40	0,87	
Suma la partida.....					44,24
Costes indirectos.....				6,00%	2,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,89</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b> Excavación de zanja para tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....					15,84
Costes indirectos.....				6,00%	0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,79</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....					17,91
Costes indirectos.....				6,00%	1,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IFR200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
MTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMC.2bb	0,100 h	Band v vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
		Suma la partida.....			14,89
		Costes indirectos.....		6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF960	u	<b>T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150 h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
PUF0959	1,000 u	Pieza T derivación salida reducida, Ø 300 -150 mm.	678,48	678,48	
MF1957	2,000 u	Juntas exprés PN 16	61,00	122,00	
MMT10ab	1,600 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	192,51	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.038,80	20,78	
		Suma la partida.....			1.059,57
		Costes indirectos.....		6,00%	63,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.123,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0961	u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150 h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
MTF0960	1,000 u	Pieza T derivación, Ø 150 -150 mm.	199,81	199,81	
PUAC21ab	2,000 u	Kit tornillería unión embreada	44,85	89,70	
MMMT10ab	1,150 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	138,37	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	473,70	9,47	
		Suma la partida.....			483,15
		Costes indirectos.....		6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>512,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1505	u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre entera-mente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de enca-je, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Inclu-so parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estan-queidad.			
MOOF.8a	0,900 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	19,35	
MOOF11a	0,900 h	Especialista fontanería	18,32	16,49	
PUAV.2g	1,000 u	Va compt fund cr met Ø150mm	454,06	454,06	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	489,90	9,80	
		Suma la partida.....			499,70
		Costes indirectos.....		6,00%	29,98
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>529,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0852	u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y acce-sorios, completamente instalado.			
MOOF.8a	1,300 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
MOOF11a	1,300 h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
PUAC14aa	1,000 u	Codo DN=150mm	97,56	97,56	
PUAC21ac	1,000 u	Kit tornillería unión embreada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,300 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	156,42	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	366,80	7,34	
		Suma la partida.....			374,09
		Costes indirectos.....		6,00%	22,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>396,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0854	u	<b>Reduccion fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,420 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	30,53	
MOOF11a	1,420 h	Especialista fontanería	18,32	26,01	
PUAC16b	1,000 u	Cono reducción DN=300-150mm	355,81	355,81	
PUAC21ac	1,000 u	Kit tornillería unión embreada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,420 h	Cmn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	170,85	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	644,20	12,88	
		Suma la partida.....			657,08
		Costes indirectos.....		6,00%	39,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>696,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
602		u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
AV.9caa	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
	2,000	%	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
				Suma la partida.....		964,10
				Costes indirectos.....	6,00%	57,85
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.021,95</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
206		u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
1.aaccb	1,000	u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
1.4A	1,000	u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
1.5a	2,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
1.6c	1,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
	2,000	%	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
				Suma la partida.....		2.300,73
				Costes indirectos.....	6,00%	138,04
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2.438,77</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbabaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
				Suma la partida.....		134,23
				Costes indirectos.....	6,00%	8,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>142,28</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA16		m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
				Sin descomposición		3,36
				Costes indirectos.....	6,00%	0,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,56</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA17		m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
				Sin descomposición		1,16
				Costes indirectos.....	6,00%	0,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,23</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0510		m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.			
MOOF.8a	0,140	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	3,01	
MOOA.8a	0,350	h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,350	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,95	
PUAC.4qbaa	1,050	m	Tb PVC jnt peg Ø315 6 atm	41,04	43,09	
MMMM11a	0,030	h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	3,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	63,00	1,26	
				Suma la partida.....		64,21
				Costes indirectos.....	6,00%	3,85
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>68,06</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH0020		m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
				Suma la partida.....		100,60
				Costes indirectos.....	6,00%	6,04
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>106,64</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE010		m2	<b>Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.			
MOOA.7a	0,005	h	Capataz construcción	20,84	0,10	
MOOA.8a	0,050	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,02	
MOOA.9a	0,053	h	Oficial 2ª construcción	18,74	0,99	
MOOA10a	0,120	h	Ayudante construcción	17,56	2,11	
MOOA12a	0,120	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,04	
PBAD.8c	0,020	l	Desencofrante en base aceite	2,87	0,06	
MMEM14afa	1,100	m2	Tabl hdrf ebanel e22	6,81	7,49	
MMEM.4a	0,010	m3	Mad encf tabl	341,46	3,41	
MMMM.4b	0,012	h	Camión grúa 8 t	109,08	1,31	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	18,50	0,37	
				Suma la partida.....		18,90
				Costes indirectos.....	6,00%	1,13
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>20,03</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
9900	kg	<b>Acero corrugado en redondos B 500 S</b>			
		Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de alar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.			
OB.7a	0,004 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,09	
OB12a	0,004 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,07	
AA.2c	1,000 kg	Acero B500S elaborado	1,62	1,62	
UW.5a	0,020 kg	Alambre reco n.13x2.0mm mazos5kg	7,07	0,14	
	2,000 %	Costes directos complementarios	1,90	0,04	
		Suma la partida.....			1,96
		Costes indirectos.....		6,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

0018	m	<b>Desmontaje y retirada tubería fibrocemento</b>			
		Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.			
OA.8a	0,105 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,14	
OA12a	0,210 h	Peón ordinario construcción	17,00	3,57	
MD.1aa	0,200 h	Marfil picador 80mm.	25,45	5,09	
ME.4baa	0,040 h	Retro de neum c/palafitl 0,34m3	140,99	5,64	
MT.5bbb	0,010 h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes.	40,65	0,41	
FN070	0,050 m3	Canon de escombros a vertedero	13,44	0,67	
	2,000 %	Costes directos complementarios	17,50	0,35	
		Suma la partida.....			17,87
		Costes indirectos.....		6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PN0019	u	<b>Medios trabajos fibrocemento entronques</b>			
		Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPs para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.			
MAT0019	1,000 u	Entronque sobre tubería fibrocemento	701,79	701,79	
MOOF.8a	1,000 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	723,30	14,47	
		Suma la partida.....			737,76
		Costes indirectos.....		6,00%	44,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>782,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFA.1dfb	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b>			
		Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
MOOF.8a	3,500 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1dfb	1,000 u	Acom <15m PE red Ø160 mm	134,06	134,06	
PBPO11bb	0,008 m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	269,50	5,39	
EF1125	1,000 u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	0,160 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	2,53	
		Suma la partida.....			411,68
		Costes indirectos.....		6,00%	24,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>436,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO CG.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

IH0506	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b>			
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780 m3	Carga y tle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
		Suma la partida.....			74,84
		Costes indirectos.....		6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

EF1152	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b>			
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbacaa	0,108 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
		Suma la partida.....			321,97
		Costes indirectos.....		6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CG.07 ALUMBRADO</b>					
L.3bdbf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
L.4bdbf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....					994,06
Costes indirectos.....					59,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

L.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
MR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
MR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....					1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

EILP.1haa	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleña para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450 h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000 u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000 u	Caja der 153x 110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbb	11,700 m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180 h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....					702,23
Costes indirectos.....					42,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

II0036	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....					5,05
Costes indirectos.....					0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....					4,89
Costes indirectos.....					0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

II0030	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000 m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....					8,47
Costes indirectos.....					0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EF1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x 1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....					231,48
Costes indirectos.....					13,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
OA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
OA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
HM15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PC26abaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
T.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
AW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
ME.2abb	0,768 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	12,17	
		Suma la partida.....		147,50	
		Costes indirectos.....	6,00%	8,85	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>156,35</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
718	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....		22,73	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,36	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,09</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....		37,74	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,26	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>40,00</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Suma la partida.....		1,300,00	
		Costes indirectos.....	6,00%	78,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.378,00</b>	
Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS					
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Suma la partida.....		350,00	
		Costes indirectos.....	6,00%	21,00	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>371,00</b>	

**SUBCAPÍTULO CG.08 TELEFONÍA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0105	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....		36,84	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,21	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>39,05</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tie de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....		170,09	
		Costes indirectos.....	6,00%	10,21	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>180,30</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
502		u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
OA.8a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
OA12a	1,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MG.6a	0,300	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PC26cbbaca	0,196	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
A22ah	1,000	u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
A23ha	1,000	u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
	2,000	%	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
ME.2abb	1,000	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
A001	1,300	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
			Suma la partida.....			508,99
			Costes indirectos.....		6,00%	30,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES

CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
503		u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
OA.8a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
OA12a	1,800	h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MG.6a	0,300	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,270	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
PISA22ai	1,000	u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
PISA23ia	1,000	u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
AMME.2abb	2,352	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
AEV001	3,058	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
			Suma la partida.....			653,54
			Costes indirectos.....		6,00%	39,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>692,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT5150		u	<b>Desmontaje poste telefonía</b>			
			Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.			
MMME.4baa	0,750	h	Retro de neum c/palafrñ 0,34m3	140,99	105,74	
MMMT14bbb	0,100	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	9,52	
MOOA12a	0,750	h	Peón ordinario construcción	17,00	12,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	128,00	2,56	
			Suma la partida.....			130,57
			Costes indirectos.....		6,00%	7,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>138,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT1000		u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
			Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
UIAT1	1,000	u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000	m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000	h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200	h	Retro de neum c/palafrñ 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
			Suma la partida.....			508,42
			Costes indirectos.....		6,00%	30,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO CG.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH030		m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b>			
			Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
			Suma la partida.....			0,80
			Costes indirectos.....		6,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH055		m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b>			
			Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320	h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600	kg	Pintura plástica en frio	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
			Suma la partida.....			13,59
			Costes indirectos.....		6,00%	0,82
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL015	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOOA.8a	0,160 h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MOOA.9ba	0,001 h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMG.2c	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800 kg	Pintura alcidica	2,94	2,35	
SE.3a	0,500 kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
	2,000 %	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
Suma la partida.....					6,71
Costes indirectos.....					6,00% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL011	u	<b>Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, ex cavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6cb	1,000 u	Señal octogonal 600 mm nivel 2	133,88	133,88	
SE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	200,80	4,02	
Suma la partida.....					204,81
Costes indirectos.....					6,00% 12,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>217,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000 u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
Suma la partida.....					177,46
Costes indirectos.....					6,00% 10,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL307	u	<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	17,00	1,70	
MMMG.2c	0,100 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	9,51	
PUSE.7kb	1,000 u	Panel 60x30 cm nivel 2	69,90	69,90	
PUSE14aa	2,000 u	Abrazadera poste 80x40 mm SC	2,77	5,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	88,70	1,77	
Suma la partida.....					90,45
Costes indirectos.....					6,00% 5,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL040	u	<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, ex cavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6cb	1,000 u	Señal cuadrada 600 mm nivel 2	124,24	124,24	
PUSE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	191,20	3,82	
Suma la partida.....					194,97
Costes indirectos.....					6,00% 11,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>206,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C19 C. DELS GREMIS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO G.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>					
<b>DR33a</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
		Suma la partida.....			17,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>AV150</b>	<b>m</b>	<b>Demolición de bordillo.</b>			
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AV001	0,120 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
		Suma la partida.....			4,44
		Costes indirectos.....		6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>AD200</b>	<b>m2</b>	<b>Fresado pavimento asfáltico</b>			
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
		Suma la partida.....			1,24
		Costes indirectos.....		6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>AD230</b>	<b>m</b>	<b>Corte con radial</b>			
		Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOOA11a	0,090 h	Peón especializado construcción	17,56	1,58	
MMMY.8a	0,090 h	Cortadora asf y H	13,50	1,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
		Suma la partida.....			2,86
		Costes indirectos.....		6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>AD502</b>	<b>u</b>	<b>Retirada de señal y poste existente.</b>			
		Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.			
MOOA.8a	0,056 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,14	
MOOA12a	0,980 h	Peón ordinario construcción	17,00	16,66	
MMMI.3ea	0,560 h	Compr diésel 10 m3	15,19	8,51	
MMMD.5aa	0,560 h	Martil picador 80mm	4,91	2,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	29,10	0,58	
		Suma la partida.....			29,64
		Costes indirectos.....		6,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>31,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO G.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS**

<b>AD300</b>	<b>m2</b>	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b>			
		Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso repellido y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.			
MOOA12a	0,016 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,27	
MMMR.2dc	0,004 h	Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3	189,92	0,76	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,00	0,02	
		Suma la partida.....			1,05
		Costes indirectos.....		6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>CMM001</b>	<b>m³</b>	<b>Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b>			
		Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMMR.1bb	0,050 h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	110,56	5,53	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,60	0,11	
		Suma la partida.....			5,66
		Costes indirectos.....		6,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS

<b>AMME.1bbca</b>	<b>m3</b>	<b>Excavación a cielo abierto.</b>			
		Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5fi	0,028 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
		Suma la partida.....			5,38
		Costes indirectos.....		6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV060	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
MOOA12a	0,004 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,07	
TT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MT.5a	0,015 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	1,86	
MMC.8f	0,007 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	1,39	
MMC12d	0,006 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	0,95	
	2,000 %	Costes directos complementarios	12,30	0,25	
Suma la partida.....					12,56
Costes indirectos.....				6,00%	0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**CAPÍTULO G.03 FIRMES Y PAVIMENTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBP.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autcg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....					22,74
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVB.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autcg 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....					11,21
Costes indirectos.....				6,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV051	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1cb	1,000 m	Bordillo horm DC 22X20 cm	5,53	5,53	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autcg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,50	0,45	
Suma la partida.....					22,99
Costes indirectos.....				6,00%	1,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFE010	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autpro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....					23,75
Costes indirectos.....				6,00%	1,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....					0,51
Costes indirectos.....				6,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
VC.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMV.5a	0,010 h	Extendidora de aglomerado	225,00	2,25	
IMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
IMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....				6,00%	5,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
AA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
IMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

DFR061	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFR060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUV.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM II/B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....				6,00%	1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO G.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

IA3322	u	<b>Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fnd tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
Suma la partida.....					1.051,13
Costes indirectos.....				6,00%	63,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.114,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA20d		u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOA.8a	1,215	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215	h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MI.3ba	0,200	h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MD.5aa	0,200	h	Marfil picador 80mm	4,91	0,98	
PM.1bb	0,060	m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....						57,57
Costes indirectos.....					6,00%	3,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>61,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

IA125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO-XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

IA3170		u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
PBRG.1jd	0,202	t	Grava caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PBPC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PBPM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....						151,29
Costes indirectos.....					6,00%	9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....						39,63
Costes indirectos.....					6,00%	2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

OID20002		m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMM11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....						111,99
Costes indirectos.....					6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

IA0607		m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
PUCC.6gb	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø630mm SN8	122,74	128,88	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	134,30	2,69	
Suma la partida.....						137,00
Costes indirectos.....					6,00%	8,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0600	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b>			
		Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.			
MOA10a	0,132 h	Ayudante construcción	17,56	2,32	
MMP11a	0,132 h	Vibrohincador para grúa	562,50	74,25	
MG.6c	0,132 h	Grúa autopropulsada 24 T	112,35	14,83	
ET41adajc	7,000 m2	Alquiler diario entib zanaj recta c/tablestaca	0,41	2,87	
	2,000 %	Costes directos complementarios	94,30	1,89	
		Suma la partida.....			96,16
		Costes indirectos.....		6,00%	5,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>101,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME.2abb	m3	<b>Excv de znj mmecc</b>			
MOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
ME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
		Suma la partida.....			15,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>			
		Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
		Suma la partida.....			17,91
		Costes indirectos.....		6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>			
		Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100 h	Band v ibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
		Suma la partida.....			14,89
		Costes indirectos.....		6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b>			
		Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.			
MOOA.8a	0,180 h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
		Suma la partida.....			3,66
		Costes indirectos.....		6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO G.05 AGUA POTABLE**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFN.5gca	m	<b>Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b>			
		Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,399 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	8,58	
MOOA.8a	0,399 h	Oficial 1ª construcción	20,34	8,12	
MOOA12a	0,399 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,78	
PUAC.8gca	1,050 m	Tb PE 100 Ø160 mm 16atm	16,54	17,37	
MMMT11a	0,020 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	2,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	43,40	0,87	
		Suma la partida.....			44,24
		Costes indirectos.....		6,00%	2,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>46,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3	<b>Exc v de znj mmecc</b>			
MOOA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
		Suma la partida.....			15,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>			
		Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400 t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012 h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
		Suma la partida.....			17,91
		Costes indirectos.....		6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IFR200	m3		<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>			
			Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
TT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMR.1de	0,012	h	Pala carga de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMC.2bb	0,100	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
			Suma la partida.....			14,89
			Costes indirectos.....		6,00%	0,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF061	u		<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b>			
			Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150	h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
IF0960	1,000	u	Pieza T derivación, Ø 150 -150 mm.	199,81	199,81	
PUAC21ab	2,000	u	Kit tornillería unión embreada	44,85	89,70	
MMT10ab	1,150	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	138,37	
	2,000	%	Costes directos complementarios	473,70	9,47	
			Suma la partida.....			483,15
			Costes indirectos.....		6,00%	28,99
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>512,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1505	u		<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b>			
			Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre entera-mente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.			
MOOF.8a	0,900	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	19,35	
MOOF11a	0,900	h	Especialista fontanería	18,32	16,49	
PUAV.2g	1,000	u	Va compt fund cr met Ø150mm	454,06	454,06	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	489,90	9,80	
			Suma la partida.....			499,70
			Costes indirectos.....		6,00%	29,98
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>529,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0852	u		<b>Codo de fundición dúctil ø150</b>			
			Codo de fundición dúctil de 90º, 45º, 22º 30' o 11º 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.			
MOOF.8a	1,300	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
MOOF11a	1,300	h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
PUAC14aa	1,000	u	Codo DN=150mm	97,56	97,56	
PUAC21ac	1,000	u	Kit tornillería unión embreada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,300	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	156,42	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	366,80	7,34	
			Suma la partida.....			374,09
			Costes indirectos.....		6,00%	22,45
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>396,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0602	u		<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b>			
			Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
PUAV.9caa	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
			Suma la partida.....			964,10
			Costes indirectos.....		6,00%	57,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.021,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1206	u		<b>Hidrante DN 150 mm columna seca</b>			
			Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
PIID.1accb	1,000	u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
PIID.4A	1,000	u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
PIID.5a	2,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
PIID.6c	1,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
			Suma la partida.....			2.300,73
			Costes indirectos.....		6,00%	138,04
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.438,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH0020	125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaa	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UA16	1	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
Sin descomposición						3,36
Costes indirectos.....					6,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA17	1	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
Sin descomposición						1,16
Costes indirectos.....					6,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0510	1	m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.			
MOOF.8a	0,140	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	3,01	
MOOA.8a	0,350	h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,350	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,95	
PUAC.4qbaa	1,050	m	Tb PVC jnt peg Ø315 6 atm	41,04	43,09	
MMMT11a	0,030	h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	3,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	63,00	1,26	
Suma la partida.....						64,21
Costes indirectos.....					6,00%	3,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>68,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH0020	1	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
Suma la partida.....						100,60
Costes indirectos.....					6,00%	6,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>106,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFA.1dfb	1	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
MOOF.8a	3,500	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
MOOA12a	3,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
PIFA.1dfb	1,000	u	Acom <15m PE red Ø160 mm	134,06	134,06	
PBPO11bb	0,008	m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	269,50	5,39	
EF1125	1,000	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	0,160	m3	Excv de znj mmecc	15,84	2,53	
Suma la partida.....						411,68
Costes indirectos.....					6,00%	24,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>436,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO G.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IH0506	1	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600	m3	Excv de znj mmecc	15,84	9,50	
AEV001	0,780	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420	m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
Suma la partida.....						74,84
Costes indirectos.....					6,00%	4,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>79,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
152		u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898	h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOA11a	1,898	h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
FC.4ba	260,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PM.1da	0,136	m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
CM.5ccb	0,052	t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	7,45	
PC26cbaca	0,108	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
CA32ad	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
	2,000	%	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
Suma la partida.....						321,97
Costes indirectos.....					6,00%	19,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>341,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**CAPÍTULO G.07 ALUMBRADO**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
L.3bdf		u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOE.8a	0,350	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOE11a	0,350	h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUL.4bdf	1,000	u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....						994,06
Costes indirectos.....					6,00%	59,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.053,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL02		u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010	m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....						26,67
Costes indirectos.....					6,00%	1,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILP.1haa		u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450	h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PUIS.1ha	1,000	u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIEW.8c	1,000	u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
PIEC.1bbbbb	11,700	m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
MMMT10ab	0,450	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
MMMG.2a	0,180	h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....						702,23
Costes indirectos.....					6,00%	42,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0036		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabb	2,100	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....						5,05
Costes indirectos.....					6,00%	0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b		mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....						4,89
Costes indirectos.....					6,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0030		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....						8,47
Costes indirectos.....					6,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1125AP	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/L, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622 h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622 h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PIET.4ba	140,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PM.1da	0,073 m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
CM.5ccb	0,024 t	Mortero industrial GP CSV W2	143,22	3,44	
PC26cbaca	0,071 m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	8,09	
T.3cab	1,000 u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
	2,000 %	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....					231,48
Costes indirectos.....				6,00%	13,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**ENTIMOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E.5c	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492 h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMM15a	0,050 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaaa	0,810 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050 m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000 u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	12,17	
Suma la partida.....					147,50
Costes indirectos.....				6,00%	8,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>156,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5518	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AMMR.5aa	0,200 m3	Rell znj fie propia compc	6,69	1,34	
AEV001	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
Suma la partida.....					22,73
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II5520	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Exc cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
Suma la partida.....					37,74
Costes indirectos.....				6,00%	2,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....		6,00%	78,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificado.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....		6,00%	21,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>371,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>BCAPÍTULO G.08 TELEFONÍA</b>					
105	m	<b>Canl. inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefonía con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
OE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
OE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
TC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
TC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
TC.2ca	1,500 u	Soprote separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Exc.v. de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....		6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Exc.v. de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....		6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco-tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Exc.v. de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0503	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,800 h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMMG.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,270 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
PISA22ai	1,000 u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
PISA23ia	1,000 u	Marco-tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
AMME.2abb	2,352 m3	Exc.v. de znj mmec	15,84	37,26	
AEV001	3,058 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
		Suma la partida.....			653,54
		Costes indirectos.....		6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

IT5150	u	<b>Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.			
MMME.4baa	0,750 h	Retro de neum c/palafrñ 0,34m3	140,99	105,74	
MMMT14bbb	0,100 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	9,52	
MOOA12a	0,750 h	Peón ordinario construcción	17,00	12,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	128,00	2,56	
		Suma la partida.....			130,57
		Costes indirectos.....		6,00%	7,83
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>138,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

IT1000	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.			
UIATf1	1,000 u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000 m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620 m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000 h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200 h	Retro de neum c/palafrñ 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200 h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
		Suma la partida.....			508,42
		Costes indirectos.....		6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO G.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>						
MO030	m		<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
				Suma la partida.....		0,80
				Costes indirectos.....	6,00%	0,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>0,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

MO055	m2		<b>Pintura pasos peatonales rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatonales, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320	h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
SE.1f	1,600	kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
SE.3a	0,300	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
				Suma la partida.....		13,59
				Costes indirectos.....	6,00%	0,82
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>14,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

SEH015	m2		<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura rflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,160	h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800	kg	Pintura alcidica	2,94	2,35	
PUSE.3a	0,500	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
				Suma la partida.....		6,71
				Costes indirectos.....	6,00%	0,40
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL011	u		<b>Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stbp", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6eb	1,000	u	Señal octogonal 600 mm nivel 2	133,88	133,88	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	200,80	4,02	
				Suma la partida.....		204,81
				Costes indirectos.....	6,00%	12,29
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>217,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

SEL020	u		<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000	u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
				Suma la partida.....		177,46
				Costes indirectos.....	6,00%	10,65
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SEL307	u		<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	17,00	1,70	
MMMG.2c	0,100	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	9,51	
PUSE.7kb	1,000	u	Panel 60x30 cm nivel 2	69,90	69,90	
PUSE14aa	2,000	u	Abrazadera poste 80x40 mm SC	2,77	5,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	88,70	1,77	
				Suma la partida.....		90,45
				Costes indirectos.....	6,00%	5,43
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>95,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
040	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.			
		Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.			
MOA.8a	0,275 h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOA12a	0,380 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
IMG.2c	0,170 h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PC26abbaaa	0,175 m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
SE.6cb	1,000 u	Señal cuadrada 600 mm nivel 2	124,24	124,24	
SE.8a	2,100 m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
	2,000 %	Costes directos complementarios	191,20	3,82	
Suma la partida.....					194,97
Costes indirectos.....				6,00%	11,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>206,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C20 C. DELS ESPORTS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO E.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>					
<b>DDDV.1bb</b>	<b>m3</b>	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b>			
		Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA12a	0,480 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,16	
MMR.1de	0,400 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2 m3	138,20	55,28	
MMMD.2a	0,200 h	Equipo de oxicorte	10,53	2,11	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	65,60	1,31	
Suma la partida.....					66,86
Costes indirectos.....				6,00%	4,01
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>70,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>EADR33a</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b>			
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
Suma la partida.....					17,44
Costes indirectos.....				6,00%	1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>AD150</b>	<b>m</b>	<b>Demolición de bordillo.</b>			
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
Suma la partida.....					4,44
Costes indirectos.....				6,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Identificador V4U2Xy5E0WQ 0000N16DS1D1M16EX0W120B14S=  
URL https://sedelectronica.aizira.es/portal/ceder/verifyDoc

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
200	m2		<b>Fresado pavimento asfáltico</b>			
			Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMV.7ad	0,002	h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001	h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
	2,000	%	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
			Suma la partida.....			1,24
			Costes indirectos.....		6,00%	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,31</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
230	m		<b>Corte con radial</b>			
			Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOA11a	0,090	h	Peón especializado construcción	17,56	1,58	
MMY.8a	0,090	h	Cortadora asf y H	13,50	1,22	
	2,000	%	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
			Suma la partida.....			2,86
			Costes indirectos.....		6,00%	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,03</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD502	u		<b>Retirada de señal y poste existente.</b>			
			Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.			
MOOA.8a	0,056	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,14	
MOOA12a	0,980	h	Peón ordinario construcción	17,00	16,66	
MMMI.3ea	0,560	h	Compr diésel 10 m3	15,19	8,51	
MMMD.5aa	0,560	h	Martil picador 80mm	4,91	2,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	29,10	0,58	
			Suma la partida.....			29,64
			Costes indirectos.....		6,00%	1,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>31,42</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO E.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
CMM001	m³		<b>Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b>			
			Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.			
MOOA12a	0,001	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMMR.1bb	0,050	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	110,56	5,53	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	5,60	0,11	
			Suma la partida.....			5,66
			Costes indirectos.....		6,00%	0,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.1bbca	m3		<b>Excavación a cielo abierto.</b>			
			Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
MOOA12a	0,001	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
MMME.5td	0,028	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	5,25	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	5,30	0,11	
			Suma la partida.....			5,38
			Costes indirectos.....		6,00%	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO E.03 FIRMES Y PAVIMENTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFV031	m		<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>			
			Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/L rejuntable con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000	m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003	m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050	h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020	h	Crn grúa autg 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
			Suma la partida.....			22,74
			Costes indirectos.....		6,00%	1,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,10</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN210	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntdo con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....					11,21
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN051	m	Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99 Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PVA.1cb	1,000 m	Bordillo horm DC 22X20 cm	5,53	5,53	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,50	0,45	
Suma la partida.....					22,99
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFE010	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
MOOA12a	0,005 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,09	
PBRT.1aa	1,800 t	Zahorra artificial	6,87	12,37	
MMMT.5a	0,030 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	3,71	
MMMC.8f	0,020 h	Motoniveladora 220 CV	198,00	3,96	
MMMC12d	0,020 h	Rodillo compactador autopro 17T	157,50	3,15	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	23,30	0,47	
Suma la partida.....					23,75
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMMV.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMMT.5a	0,001 h	Camión cisterna 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	0,50	0,01	
Suma la partida.....					0,51
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID17016	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUV.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMMV.5a	0,010 h	Extendedora de aglomerado	225,00	2,25	
MMMC12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMMC.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO61	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2ga	1,050 m	Baldosa 20x20 lisa bis gris	6,62	6,95	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	19,20	0,38	
Suma la partida.....					19,61
Costes indirectos.....				6,00%	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO60	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32.5N	123,43	0,12	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....				6,00%	1,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERSP34bbcb	m2	<b>Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5</b> Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.			
MOOA.8a	0,360 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,32	
MOOA11a	0,360 h	Peón especializado construcción	17,56	6,32	
MTH2080	1,000 m2	Baldosa de terrazo 40x40x5	10,28	10,28	
PRRT40a	1,000 m2	Acabado pulido mate terrazo	7,04	7,04	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
PBPL.1j	0,001 m3	Lechada colorante cemento	412,38	0,41	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	33,90	0,68	
Suma la partida.....					34,54
Costes indirectos.....				6,00%	2,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO E.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>					
IA3322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clavé del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
Suma la partida.....					1.051,13
Costes indirectos.....				6,00%	63,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.114,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EISA20d	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
Suma la partida.....					57,57
Costes indirectos.....				6,00%	3,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00125	u		<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0+XA2	113,96	67,35	
CA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01170	u		<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
RG.1jd	0,202	t	Grav a caliza 20/40 lvd 30 km	14,43	2,91	
PC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
PUCA13aa	1,000	u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
PUCA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....						151,29
Costes indirectos.....					6,00%	9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0603	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....						39,63
Costes indirectos.....					6,00%	2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AE0600	m2		<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.			
MOOA10a	0,132	h	Ayudante construcción	17,56	2,32	
MMM11a	0,132	h	Vibrohincador para grúa	562,50	74,25	
MMMG.6c	0,132	h	Grúa autopropulsada 24 T	112,35	14,83	
MMET41adajc	7,000	m2	Alquiler diario entib zanjaj recta c/tablestaca	0,41	2,87	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	94,30	1,89	
Suma la partida.....						96,16
Costes indirectos.....					6,00%	5,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>101,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OID20002	m3		<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....						111,99
Costes indirectos.....					6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0018	m		<b>Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOOA.8a	1,150	h	Oficial 1ª construcción	20,34	23,39	
MOOA12a	1,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	19,55	
PUCC.2hc	1,050	m	Tubo san HA Ø 1800 mm clase III-SR	407,76	428,15	
MMMG.6a	0,575	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	49,45	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	520,50	10,41	
Suma la partida.....						530,95
Costes indirectos.....					6,00%	31,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>562,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME.2abb	m3		Excavación de zanja			
MOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
ME.5fd	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
				Suma la partida.....		15,84
				Costes indirectos.....	6,00%	0,95
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MR.5cb	m3		Relleno de arena para asiento de tuberías.			
Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
MOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
RA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
MR.1de	0,012	h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
				Suma la partida.....		17,91
				Costes indirectos.....	6,00%	1,07
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MR200	m3		Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.			
Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
MOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
				Suma la partida.....		14,89
				Costes indirectos.....	6,00%	0,89
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA9810	m		Inspección visual de interior de colector.			
Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
MOA.8a	0,180	h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,66	
				Suma la partida.....		3,66
				Costes indirectos.....	6,00%	0,22
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO E.05 AGUA POTABLE</b>						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFN.5gca	m		Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.			
Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.						
MOOF.8a	0,399	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	8,58	
MOOA.8a	0,399	h	Oficial 1ª construcción	20,34	8,12	
MOOA12a	0,399	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,78	
PUAC.8gca	1,050	m	Tubo PE 100 Ø160 mm 16atm	16,54	17,37	
MMMT11a	0,020	h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	2,52	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	43,40	0,87	

				Suma la partida.....		44,24
				Costes indirectos.....	6,00%	2,65
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>46,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3		Excavación de zanja			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fd	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	

				Suma la partida.....		15,84
				Costes indirectos.....	6,00%	0,95
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMMR.5cb	m3		Relleno de arena para asiento de tuberías.			
Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	

				Suma la partida.....		17,91
				Costes indirectos.....	6,00%	1,07
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMR200	m3		Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.			
Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PCTT.9c	1,050	m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMMR.1de	0,012	h	Pala cargadora neumática 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMMC.2bb	0,100	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	

				Suma la partida.....		14,89
				Costes indirectos.....	6,00%	0,89
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>15,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0960		u	<b>T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150	h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
F0959	1,000	u	Pieza T derivación salida reducida, Ø 300 -150 mm.	678,48	678,48	
F1957	2,000	u	Juntas expres PN 16	61,00	122,00	
MMT10ab	1,600	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	192,51	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1.038,80	20,78	
Suma la partida.....						1.059,57
Costes indirectos.....					6,00%	63,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.123,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0961		u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150	h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
F0960	1,000	u	Pieza T derivación, Ø 150 -150 mm.	199,81	199,81	
AC21ab	2,000	u	Kit tornillería unión embreada	44,85	89,70	
MMT10ab	1,150	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	138,37	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	473,70	9,47	
Suma la partida.....						483,15
Costes indirectos.....					6,00%	28,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>512,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1505		u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre totalmente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.			
MOOF.8a	0,900	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	19,35	
MOOF11a	0,900	h	Especialista fontanería	18,32	16,49	
PUAV.2g	1,000	u	Va compt fund cr met Ø150mm	454,06	454,06	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	489,90	9,80	
Suma la partida.....						499,70
Costes indirectos.....					6,00%	29,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>529,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0852		u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90º, 45º, 22º 30' o 11º 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.			
MOOF.8a	1,300	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
MOOF11a	1,300	h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
PUAC14aa	1,000	u	Codo DN=150mm	97,56	97,56	
PUAC21ac	1,000	u	Kit tornillería unión embreada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,300	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	156,42	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	366,80	7,34	
Suma la partida.....						374,09
Costes indirectos.....					6,00%	22,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>396,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0854		u	<b>Reduccion fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,420	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	30,53	
MOOF11a	1,420	h	Especialista fontanería	18,32	26,01	
PUAC16b	1,000	u	Cono reducción DN=300-150mm	355,81	355,81	
PUAC21ac	1,000	u	Kit tornillería unión embreada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,420	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	170,85	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	644,20	12,88	
Suma la partida.....						657,08
Costes indirectos.....					6,00%	39,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>696,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0602		u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
PUAV.9caa	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
Suma la partida.....						964,10
Costes indirectos.....					6,00%	57,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.021,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
206	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
	1,000 u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
	1,000 u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
	2,000 u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
	1,000 u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
	2,000 %	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
				Suma la partida.....	2.300,73
				Costes indirectos.....	6,00% 138,04
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.438,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

125	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
	0,520 h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
	0,520 h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
	0,591 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	67,35	
	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
	2,000 %	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
				Suma la partida.....	134,23
				Costes indirectos.....	6,00% 8,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>142,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

AGUA16	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
			Sin descomposición	3,36	
			Costes indirectos.....	6,00% 0,20	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,56</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

AGUA17	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
			Sin descomposición	1,16	
			Costes indirectos.....	6,00% 0,07	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,23</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0510	m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.			
MOOF.8a	0,140 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	3,01	
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,350 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,95	
PUAC.4qbaa	1,050 m	Tb PVC jnt peg Ø315 6 atm	41,04	43,09	
MMMT11a	0,030 h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	3,78	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	63,00	1,26	
				Suma la partida.....	64,21
				Costes indirectos.....	6,00% 3,85
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>68,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

EH0020	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050 m3	HM-20/P/20/XO	92,00	96,60	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
				Suma la partida.....	100,60
				Costes indirectos.....	6,00% 6,04
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>106,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

EE010	m2	<b>Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.			
MOOA.7a	0,005 h	Capataz construcción	20,84	0,10	
MOOA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,02	
MOOA.9a	0,053 h	Oficial 2ª construcción	18,74	0,99	
MOOA10a	0,120 h	Ayudante construcción	17,56	2,11	
MOOA12a	0,120 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,04	
PBAD.8c	0,020 l	Desencofrante en base aceite	2,87	0,06	
MMEM14afa	1,100 m2	Tabl hdrf ebanel e22	6,81	7,49	
MMEM.4a	0,010 m3	Mad encf tabl	341,46	3,41	
MMMT.4b	0,012 h	Camión grúa 8 t	109,08	1,31	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	18,50	0,37	
				Suma la partida.....	18,90
				Costes indirectos.....	6,00% 1,13
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
9900	kg	<b>Acero corrugado en redondos B 500 S</b> Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de alar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.			
OB.7a	0,004 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,09	
OB12a	0,004 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,07	
AA.2c	1,000 kg	Acero B500S elaborado	1,62	1,62	
UW.5a	0,020 kg	Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg	7,07	0,14	
	2,000 %	Costes directos complementarios	1,90	0,04	
Suma la partida.....				1,96	
Costes indirectos.....				6,00%	0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,08</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A.1db	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
OF.8a	3,500 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
OA12a	3,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
A.1db	1,000 u	Acom <15m PE red Ø160 mm	134,06	134,06	
PO11bb	0,008 m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
	2,000 %	Costes directos complementarios	269,50	5,39	
125	1,000 u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	0,160 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	2,53	
Suma la partida.....				411,68	
Costes indirectos.....				6,00%	24,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>436,38</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO E.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IH0506	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600 m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420 m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
Suma la partida.....				74,84	
Costes indirectos.....				6,00%	4,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>79,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898 h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898 h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000 u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136 m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052 t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbbaa	0,108 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000 u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
Suma la partida.....				321,97	
Costes indirectos.....				6,00%	19,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>341,29</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO E.07 ALUMBRADO**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILL.3dbdf	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350 h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUL.4bdf	1,000 u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....				994,06	
Costes indirectos.....				6,00%	59,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.053,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**AL02**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960 m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....				26,67	
Costes indirectos.....				6,00%	1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,27</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P.1haa		u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450	h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PIE.C.1ha	1,000	u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
P.W.8c	1,000	u	Caja der 153x110 10 conos	8,02	8,02	
P.C.1bbbbb	11,700	m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
P.MT10ab	0,450	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
P.MG.2a	0,180	h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
	2,000	%	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....						702,23
Costes indirectos.....					6,00%	42,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS

CÉNTIMOS

MOO36		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
P.C.1baabb	2,100	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....						5,05
Costes indirectos.....					6,00%	0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

II0041b		mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabd	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....						4,89
Costes indirectos.....					6,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

II0030		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIEC.1baabf	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....						8,47
Costes indirectos.....					6,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125AP		u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622	h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622	h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073	m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024	t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000	u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....						231,48
Costes indirectos.....					6,00%	13,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE

CÉNTIMOS

EILE.5c		u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492	h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMM15a	0,050	h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaaa	0,810	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050	m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000	u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768	m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	12,17	
Suma la partida.....						147,50
Costes indirectos.....					6,00%	8,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>156,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT018	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AEV001	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....			22,73
		Costes indirectos.....	6,00%		1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT020	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....			37,74
		Costes indirectos.....	6,00%		2,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....	6,00%		78,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....	6,00%		21,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO E.08 TELEFONÍA</b>					
IT0105	m	<b>Inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....	6,00%		2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....	6,00%		10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMM.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....	6,00%		30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH03		u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOON.8a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOA12a	1,800	h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MMG.6a	0,300	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PC26cbbaca	0,270	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	30,77	
A22ai	1,000	u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
A23ia	1,000	u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
ME.2abb	2,352	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
A001	3,058	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
			Suma la partida.....			653,54
			Costes indirectos.....		6,00%	39,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH150		u	<b>Desmontaje poste telefonía</b>			
			Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.			
ME.4baa	0,750	h	Retro de neum c/palafrñ 0,34m3	140,99	105,74	
MMT14bbb	0,100	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	9,52	
MOA12a	0,750	h	Peón ordinario construcción	17,00	12,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	128,00	2,56	
			Suma la partida.....			130,57
			Costes indirectos.....		6,00%	7,83
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>138,40</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT1000		u	<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
			Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
UIATf1	1,000	u	Armario de distribución telefónica	324,38	324,38	
MTE1102	12,000	m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000	h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200	h	Retro de neum c/palafrñ 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
			Suma la partida.....			508,42
			Costes indirectos.....		6,00%	30,51
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO E.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>						
SEH030		m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b>			
			Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
			Suma la partida.....			0,80
			Costes indirectos.....		6,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH055		m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b>			
			Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320	h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600	kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
			Suma la partida.....			13,59
			Costes indirectos.....		6,00%	0,82
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEH015		m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcalídica</b>			
			Pintura reflexiva blanca alcalídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,160	h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800	kg	Pintura alcalídica	2,94	2,35	
PUSE.3a	0,500	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
			Suma la partida.....			6,71
			Costes indirectos.....		6,00%	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,11</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL011		u	<b>Señal Stop</b>			
			Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6cb	1,000	u	Señal octogonal 600 mm nivel 2	133,88	133,88	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	200,80	4,02	
				Suma la partida.....		204,81
				Costes indirectos.....	6,00%	12,29
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>217,10</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020		u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
			Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000	u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
				Suma la partida.....		177,46
				Costes indirectos.....	6,00%	10,65
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>188,11</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL307		u	<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b>			
			Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	17,00	1,70	
MMMG.2c	0,100	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	9,51	
PUSE.7kb	1,000	u	Panel 60x30 cm nivel 2	69,90	69,90	
PUSE14aa	2,000	u	Abrazadera poste 80x40 mm SC	2,77	5,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	88,70	1,77	
				Suma la partida.....		90,45
				Costes indirectos.....	6,00%	5,43
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>95,88</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL040		u	<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b>			
			Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6cb	1,000	u	Señal cuadrada 600 mm nivel 2	124,24	124,24	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	191,20	3,82	
				Suma la partida.....		194,97
				Costes indirectos.....	6,00%	11,70
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>206,67</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TÍTULO C21 C. DE LA SOBERANÍA NACIONAL</b>					
<b>BCAPÍTULO SN.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>					
ADV.1bb	m3	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,480 h	Peón ordinario construcción	17,00	8,16	
MOOA12a	0,400 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2 m3	138,20	55,28	
MMME.5gf	0,200 h	Equipo de oxicorte	10,53	2,11	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	65,60	1,31	
				Suma la partida.....	66,86
				Costes indirectos.....	6,00%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>70,87</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DR33a	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,31	
MOOA12a	0,030 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,51	
MMME.5gf	0,060 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	13,61	
MMME.7a	0,060 h	Suplemento por martillo picador	45,00	2,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	17,10	0,34	
				Suma la partida.....	17,47
				Costes indirectos.....	6,00%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,52</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD150	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
MOOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
MMME.5gf	0,005 h	Retro de orugas 247cv 1,9 m3	226,80	1,13	
MMME.7a	0,005 h	Suplemento por martillo picador	45,00	0,23	
MMMR.1cd	0,005 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,81	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	3,70	0,07	
AEV001	0,120 m3	Carga y lle de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,71	
				Suma la partida.....	4,44
				Costes indirectos.....	6,00%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,71</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD200	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,04	
MOOA12a	0,002 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,03	
MMMV.7ad	0,002 h	Fresadora Asfalto W-1500DC	495,00	0,99	
MMMR.1cd	0,001 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7 m3	162,57	0,16	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1,20	0,02	
				Suma la partida.....	1,24
				Costes indirectos.....	6,00%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,31</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD230	m	<b>Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOOA11a	0,090 h	Peón especializado construcción	17,56	1,58	
MMMY.8a	0,090 h	Cortadora asf y H	13,50	1,22	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
				Suma la partida.....	2,86
				Costes indirectos.....	6,00%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,03</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AD502	u	<b>Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.			
MOOA.8a	0,056 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,14	
MOOA12a	0,980 h	Peón ordinario construcción	17,00	16,66	
MMMI.3ea	0,560 h	Compr diésel 10 m3	15,19	8,51	
MMMD.5aa	0,560 h	Martil picador 80mm	4,91	2,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	29,10	0,58	
				Suma la partida.....	29,64
				Costes indirectos.....	6,00%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>31,42</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.-** Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO SN.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>					
DFV031	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/l, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1bb	1,000 m	Bordillo horm DC 20X30 cm	5,28	5,28	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,30	0,45	
Suma la partida.....				22,74	
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

DFV210	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/l, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,125 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,54	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	17,00	4,25	
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50 cm	1,78	1,78	
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,10	
PBPC26abaaaa	0,011 m3	HM-20/P/20/X0	92,00	1,01	
MMMC11a	0,020 h	Regla vibrante	5,63	0,11	
MMMT10ab	0,010 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	1,20	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	11,00	0,22	
Suma la partida.....				11,21	
Costes indirectos.....				6,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DFV051	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/l, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	17,00	6,80	
PUVA.1cb	1,000 m	Bordillo horm DC 22X20 cm	5,53	5,53	
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	100,25	0,30	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	3,15	
MMMC11a	0,050 h	Regla vibrante	5,63	0,28	
MMMT10ab	0,020 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	2,41	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	22,50	0,45	
Suma la partida.....				22,99	
Costes indirectos.....				6,00%	1,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DFN130	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
MOOA.8a	0,001 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,02	
MOOA12a	0,001 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
PUVB.3a	0,500 kg	Emulsión catiónica C60B3	0,53	0,27	
MMM.1e	0,001 h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
MMM.5a	0,001 h	Camión cistema 8 m3	123,68	0,12	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios		0,50	0,01
Suma la partida.....					0,51
Costes indirectos.....				6,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

OID17016	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,22	
MOOA12a	0,040 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,68	
PUVC.4baaccaa	1,050 t	AC 8 SURF B50/70 S pof c/beún	86,10	90,41	
MMM.5a	0,010 h	Extendedora de aglomerado	225,00	2,25	
MMM.12a	0,010 h	Rodillo compactador autpro 5 T	101,25	1,01	
MMM.3a	0,010 h	Compactador neumático 120CV 25T	101,25	1,01	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	96,60	1,93	
Suma la partida.....					98,51
Costes indirectos.....				6,00%	5,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

OID20002	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600 h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....					111,99
Costes indirectos.....				6,00%	6,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RO060	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
VP.2jb	1,050 m	Baldosa 20x20 16 bot rojo	7,63	8,01	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
CAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
PL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2 CEM I/II-B-P 32,5N	123,43	0,12	
PM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
	2,000 %	Costes directos complementarios	20,30	0,41	
		Suma la partida.....		20,70	
		Costes indirectos.....	6,00%	1,24	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>21,94</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SP34bbcb	m2	<b>Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5</b> Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.			
MOOA.8a	0,360 h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,32	
MOOA11a	0,360 h	Peón especializado construcción	17,56	6,32	
MTH2080	1,000 m2	Baldosa de terrazo 40x40x5	10,28	10,28	
PRRT40a	1,000 m2	Acabado pulido mate terrazo	7,04	7,04	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lv d 10 km	10,67	0,34	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	100,25	2,01	
PBPL.1j	0,001 m3	Lechada colorante cemento	412,38	0,41	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM I/II-B-P 32,5 N envasado	143,36	0,14	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	33,90	0,68	
		Suma la partida.....		34,54	
		Costes indirectos.....	6,00%	2,07	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>36,61</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO SN.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>					

IA3322	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clavé del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patés de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.			
MOOA.8a	5,850 h	Oficial 1ª construcción	20,34	118,99	
MOOA12a	5,850 h	Peón ordinario construcción	17,00	99,45	
MMMT11a	0,430 h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	54,20	
PEAM.3acd	12,110 m2	Mallazo ME 500 T 20x20 Ø 8-8	7,56	91,55	
PBPC26cbaca	0,080 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,12	
PBPC15bbb	4,363 m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	392,67	
PUCA18aa	1,000 u	Cono HM pref p/pz rgr Ø100cm	54,78	54,78	
PUCA17aaa	1,000 u	Anillo HM pref p/pozo Ø100x100h cm	48,25	48,25	
PUCA11a	1,000 u	Tapa+aro rgr fund tráfico pes	107,99	107,99	
PUCA24a	6,000 u	Pate PP p/pozo	8,92	53,52	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.030,50	20,61	
		Suma la partida.....		1.051,13	
		Costes indirectos.....	6,00%	63,07	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.114,20</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

EISA20d	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.			
MOOF.8a	1,215 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	26,12	
MOOA12a	1,215 h	Peón ordinario construcción	17,00	20,66	
MMMI.3ba	0,200 h	Compr diesel 4m3	13,50	2,70	
MMMD.5aa	0,200 h	Martil picador 80mm	4,91	0,98	
PBPM.1bb	0,060 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	5,98	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	56,40	1,13	
		Suma la partida.....		57,57	
		Costes indirectos.....	6,00%	3,45	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>61,02</b>	

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
170	u		<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b>			
			Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			
MOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,17	
MOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
RG.1jd	0,202	t	Grav a caliza 20/40 lv d 30 km	14,43	2,91	
PC15bbb	0,325	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	29,25	
PM.1db	0,020	m3	Mto cto M-5 mec	86,88	1,74	
CA13aa	1,000	u	Sumidero sif hormigón pref 700x460x700 mm	49,82	49,82	
CA30B	1,000	u	Reja+marco fundición 530x235x70 mm	45,93	45,93	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	148,30	2,97	
Suma la partida.....						151,29
Costes indirectos.....						6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>160,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

603	m		<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b>			
			Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal may or o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.			
MOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,53	
MOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
PUCC.6db	1,050	m	Tubo san corrugado PE Ø315mm SN8	33,11	34,77	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	38,90	0,78	
Suma la partida.....						39,63
Costes indirectos.....						6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>42,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

2002	m3		<b>HNE-15/B/20</b>			
			Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.			
MOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
MOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBAA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
PBPC15bbb	1,000	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	90,00	
MMMC11a	0,600	h	Regla vibrante	5,63	3,38	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	109,80	2,20	
Suma la partida.....						111,99
Costes indirectos.....						6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>118,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMME.2abb	m3		<b>Excv de znj m mec</b>			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fj	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....						15,84
Costes indirectos.....						6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO SN.05 AGUA POTABLE**

5gca	m		<b>Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b>			
			Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.			
MOOF.8a	0,399	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	8,58	
MOOA.8a	0,399	h	Oficial 1ª construcción	20,34	8,12	
MOOA12a	0,399	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,78	
PUAC.8gca	1,050	m	Tb PE 100 Ø160 mm 16atm	16,54	17,37	
MMMT11a	0,020	h	Camión grúa p/descarga lb H	126,05	2,52	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	43,40	0,87	
Suma la partida.....						44,24
Costes indirectos.....						6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>46,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

AMME.2abb	m3		<b>Excv de znj m mec</b>			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
MOOA12a	0,020	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
MMME.5fj	0,080	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	187,41	14,99	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	15,50	0,31	
Suma la partida.....						15,84
Costes indirectos.....						6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

AMMR.5cb	m3		<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>			
			Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.			
MOOA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
PBRA.1adb	1,400	t	Arena 0/6 triturada lv d 10 km	10,78	15,09	
MMMR.1de	0,012	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	17,60	0,35	
Suma la partida.....						17,91
Costes indirectos.....						6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Identificador VZUNYSE0WQ000N16PDS1DIVI4EX0WV12B04S=

URL https://sedes.electronica.aizir.es/portal/validar/anoverify/pos



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IFR200	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.			
MOA.8a	0,040 h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,81	
MOA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,00	2,55	
TT.9c	1,050 m3	Suelo seleccionado aportación	7,66	8,04	
MMR.1de	0,012 h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3	138,20	1,66	
MMC.2bb	0,100 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	15,36	1,54	
	2,000 %	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
Suma la partida.....					14,89
Costes indirectos.....				6,00%	0,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,78</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF960	u	<b>T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150 h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
PUAC21ab	1,000 u	Pieza T derivación salida reducida, Ø 300 -150 mm.	678,48	678,48	
MMT10ab	2,000 u	Juntas exprés PN 16	61,00	122,00	
	1,600 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	192,51	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	1.038,80	20,78	
Suma la partida.....					1.059,57
Costes indirectos.....				6,00%	63,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.123,14</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0961	u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,150 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	24,73	
MOOF11a	1,150 h	Especialista fontanería	18,32	21,07	
MTF0960	1,000 u	Pieza T derivación, Ø 150 -150 mm.	199,81	199,81	
PUAC21ab	2,000 u	Kit tornillería unión embreadada	44,85	89,70	
MMMT10ab	1,150 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	138,37	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	473,70	9,47	
Suma la partida.....					483,15
Costes indirectos.....				6,00%	28,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>512,14</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF1505	u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre entera-mente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de enca-je, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Inclu-so parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estan-queidad.			
MOOF.8a	0,900 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	19,35	
MOOF11a	0,900 h	Especialista fontanería	18,32	16,49	
PUAV.2g	1,000 u	Va compt fund cr met Ø150mm	454,06	454,06	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	489,90	9,80	
Suma la partida.....					499,70
Costes indirectos.....				6,00%	29,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>529,68</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0852	u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y acce-sorios, completamente instalado.			
MOOF.8a	1,300 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	27,95	
MOOF11a	1,300 h	Especialista fontanería	18,32	23,82	
PUAC14aa	1,000 u	Codo DN=150mm	97,56	97,56	
PUAC21ac	1,000 u	Kit tornillería unión embreadada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,300 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	156,42	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	366,80	7,34	
Suma la partida.....					374,09
Costes indirectos.....				6,00%	22,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>396,54</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF0854	u	<b>Reduccion fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.			
MOOF.8a	1,420 h	Oficial 1ª fontanería	21,50	30,53	
MOOF11a	1,420 h	Especialista fontanería	18,32	26,01	
PUAC16b	1,000 u	Cono reducción DN=300-150mm	355,81	355,81	
PUAC21ac	1,000 u	Kit tornillería unión embreadada DN=300mm	61,00	61,00	
MMMT10ab	1,420 h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	170,85	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	644,20	12,88	
Suma la partida.....					657,08
Costes indirectos.....				6,00%	39,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>696,50</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
602		u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	21,50	
MOOF11a	1,000	h	Especialista fontanería	18,32	18,32	
AV.9caa	1,000	u	Ventosa fund brida Ø80mm PN16	905,38	905,38	
	2,000	%	Costes directos complementarios	945,20	18,90	
Suma la partida.....						964,10
Costes indirectos.....					6,00%	57,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.021,95</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
206		u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.			
1.1accb	1,000	u	Hidrante columna seca rct DN150mm	2.000,00	2.000,00	
1.4A	1,000	u	Fanal protección hidrante	200,36	200,36	
1.5a	2,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 70 mm	16,74	33,48	
1.6c	1,000	u	Tapón a-robo p/boca hidrante DN 100 mm	21,78	21,78	
	2,000	%	Costes directos complementarios	2.255,60	45,11	
Suma la partida.....						2.300,73
Costes indirectos.....					6,00%	138,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.438,77</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125		u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	0,520	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,58	
MOOA11a	0,520	h	Peón especializado construcción	17,56	9,13	
PBPC26cbbaca	0,591	m3	HA-30/B/20/X0-XA2	113,96	67,35	
PUCA32ab	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 40x40mm	44,54	44,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	131,60	2,63	
Suma la partida.....						134,23
Costes indirectos.....					6,00%	8,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,28</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA16		m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.			
			Sin descomposición			3,36
			Costes indirectos.....		6,00%	0,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,56</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGUA17		m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.			
			Sin descomposición			1,16
			Costes indirectos.....		6,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,23</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IA0510		m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.			
MOOF.8a	0,140	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	3,01	
MOOA.8a	0,350	h	Oficial 1ª construcción	20,34	7,12	
MOOA12a	0,350	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,95	
PUAC.4qbaaa	1,050	m	Tb PVC jnt peg Ø315 6 atm	41,04	43,09	
MMMT11a	0,030	h	Camión grúa p/descarga tb H	126,05	3,78	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	63,00	1,26	
Suma la partida.....						64,21
Costes indirectos.....					6,00%	3,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>68,06</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH0020		m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
PBPC26abaaaa	1,050	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	96,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	98,60	1,97	
Suma la partida.....						100,60
Costes indirectos.....					6,00%	6,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>106,64</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EE010		m2	<b>Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.			
MOOA.7a	0,005	h	Capataz construcción	20,84	0,10	
MOOA.8a	0,050	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,02	
MOOA.9a	0,053	h	Oficial 2ª construcción	18,74	0,99	
MOOA10a	0,120	h	Ayudante construcción	17,56	2,11	
MOOA12a	0,120	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,04	
PBAD.8c	0,020	l	Desencofrante en base aceite	2,87	0,06	
MMEM14afa	1,100	m2	Tabl hdrf ebanel e22	6,81	7,49	
MMEM.4a	0,010	m3	Mad encf tabl	341,46	3,41	
MMMT.4b	0,012	h	Camión grúa 8 t	109,08	1,31	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	18,50	0,37	
Suma la partida.....						18,90
Costes indirectos.....					6,00%	1,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,03</b>

Ascendiendo el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
9900		kg	<b>Acero corrugado en redondos B 500 S</b>			
			Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.			
OB.7a	0,004	h	Oficial montador ferralla	21,58	0,09	
OB12a	0,004	h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,07	
AA.2c	1,000	kg	Acero B500S elaborado	1,62	1,62	
UW.5a	0,020	kg	Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg	7,07	0,14	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	1,90	0,04	
Suma la partida.....					1,96	
Costes indirectos.....					6,00%	0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,08</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A.1dfb		u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b>			
			Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.			
OF.8a	3,500	h	Oficial 1ª fontanería	21,50	75,25	
OA12a	3,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	59,50	
A.1dfb	1,000	u	Acom <15m PE red Ø160 mm	134,06	134,06	
PO11bb	0,008	m3	HNE-15/B/20 obra	90,43	0,72	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	269,50	5,39	
U125	1,000	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	134,23	134,23	
AMME.2abb	0,160	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	2,53	
Suma la partida.....					411,68	
Costes indirectos.....					6,00%	24,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>436,38</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO SN.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IH0506		m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b>			
			Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.			
AMME.2abb	0,600	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	9,50	
AEV001	0,780	m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	4,61	
MTE1103	6,600	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	17,09	
PBPC26abaaaa	0,278	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	25,58	
MTA2000	0,420	m3	Zahorra artificial.	12,84	5,39	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	17,00	5,10	
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,10	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	73,40	1,47	
Suma la partida.....					74,84	
Costes indirectos.....					6,00%	4,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>79,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1152		u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b>			
			Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,898	h	Oficial 1ª construcción	20,34	38,61	
MOOA11a	1,898	h	Peón especializado construcción	17,56	33,33	
PFFC.4ba	260,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	106,60	
PBPM.1da	0,136	m3	Mto cto M-5 man	100,25	13,63	
PRCM.5ccb	0,052	t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	7,45	
PBPC26cbaca	0,108	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	12,31	
PUCA32ad	1,000	u	Tapa+marco fund B-125 arq 60x60 mm	103,73	103,73	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	315,70	6,31	
Suma la partida.....					321,97	
Costes indirectos.....					6,00%	19,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>341,29</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO SN.07 ALUMBRADO**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILL.3dbdf		u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b>			
			Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.			
MOOE.8a	0,350	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	7,53	
MOOE11a	0,350	h	Especialista electricidad	18,32	6,41	
PUL.4bdf	1,000	u	Lum alum vial LEDs mediamm 73W calse II	960,63	960,63	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	974,60	19,49	
Suma la partida.....					994,06	
Costes indirectos.....					6,00%	59,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.053,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**AL02**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL02		u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b>			
			Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.			
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	17,00	8,50	
AMMR.6bbb	0,010	m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	0,98	
AMMR.5cb	0,960	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	17,91	17,19	
Suma la partida.....					26,67	
Costes indirectos.....					6,00%	1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,27</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P.1haa		u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.			
MOOA12a	0,450	h	Peón ordinario construcción	17,00	7,65	
MOOE.8a	0,180	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	3,87	
PIE.C.1ha	1,000	u	Columna chapa acero galv 9m Ø60mm	561,02	561,02	
PIE.W.8c	1,000	u	Caja der 153x 110 10 conos	8,02	8,02	
PIE.C.1bbbb	11,700	m	Cbl Cu RV-K monf 0.6/1kV 3x2.5mm2	3,36	39,31	
PIE.MT10ab	0,450	h	Cmn grúa autog 12 T s/JIC	120,32	54,14	
PIE.MG.2a	0,180	h	Cmn grúa cesta 10 m	80,30	14,45	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	688,50	13,77	
Suma la partida.....						702,23
Costes indirectos.....					6,00%	42,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>744,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILE.36		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIE.C.1baabb	2,100	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x2.5mm2	1,38	2,90	
Suma la partida.....						5,05
Costes indirectos.....					6,00%	0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0041b		mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIE.C.1baabd	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x6mm2	2,64	2,64	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	4,80	0,10	
Suma la partida.....						4,89
Costes indirectos.....					6,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
II0030		m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			
MOOE.8a	0,100	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	2,15	
PIE.C.1baabf	1,000	m	Cbl Cu RV-K 0.6/1kV 1x16mm2	6,15	6,15	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	8,30	0,17	
Suma la partida.....						8,47
Costes indirectos.....					6,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EF1125AP		u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			
MOOA.8a	1,622	h	Oficial 1ª construcción	20,34	32,99	
MOOA11a	1,622	h	Peón especializado construcción	17,56	28,48	
PFFC.4ba	140,000	u	Ladrillo c macizo 24x1.5x5 maq	0,41	57,40	
PBPM.1da	0,073	m3	Mto cto M-5 man	100,25	7,32	
PRCM.5ccb	0,024	t	Mortero industrial GP CSIV W2	143,22	3,44	
PBPC26cbaca	0,071	m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	8,09	
EIQT.3cab	1,000	u	Tapa PVC ciega reforz fibra	89,22	89,22	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	226,90	4,54	
Suma la partida.....						231,48
Costes indirectos.....					6,00%	13,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>245,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EILE.5c		u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.			
MOOA.8a	0,492	h	Oficial 1ª construcción	20,34	10,01	
MOOA10a	0,492	h	Ayudante construcción	17,56	8,64	
MMM15a	0,050	h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,16	
PBPC15bbb	0,074	m3	HNE-15 blanda TM 20	90,00	6,66	
PBPC26abaaaa	0,810	m3	HM-20/P/20/X0	92,00	74,52	
PIET.4eb	1,050	m	Tubo rojo doble pared ente 90 mm 30%acc	2,03	2,13	
PEAW10c	4,000	u	Perno anclaje Ø2.2 cm L=70cm	7,64	30,56	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	132,70	2,65	
AMME.2abb	0,768	m3	Exc cv de znj mmecc	15,84	12,17	
Suma la partida.....						147,50
Costes indirectos.....					6,00%	8,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>156,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIE18	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,300 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,75	
AMMR.6bbb	0,081 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	7,98	
AEV001	0,200 m3	Rell znj tie propia compc	6,69	1,34	
	0,130 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	0,77	
		Suma la partida.....			22,73
		Costes indirectos.....		6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PIE20	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.			
MOOE.8a	0,084 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	1,81	
MOOE12a	0,084 h	Peon electricidad	17,28	1,45	
PIET.4fa	2,100 m	Tubo rojo doble pared entre 110 mm	1,96	4,12	
PUEB.5a	0,170 m	Cinta señalizadora	2,10	0,36	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
AMME.2abb	0,260 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	4,12	
AMMR.6bbb	0,241 m3	Relleno zanja HNE-15/B/20	98,46	23,73	
AEV001	0,338 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	2,00	
		Suma la partida.....			37,74
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>40,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.			
		Sin descomposición			1.300,00
		Costes indirectos.....		6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AL15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.			
		Sin descomposición			350,00
		Costes indirectos.....		6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>371,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO SN.08 TELEFONÍA</b>					
IT0105	m	<b>Prizn inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.			
MOOE.8a	0,230 h	Oficial 1ª electricidad	21,50	4,95	
MOOE11a	0,230 h	Especialista electricidad	18,32	4,21	
PUTC.4c	4,200 m	Tubo rígido PVC telefonía 110 mm	5,30	22,26	
PUTC.3a	4,200 m	Cuerda guía p/cable	0,11	0,46	
PUTC.2ca	1,500 u	Soporte separador tubo 110 mm	0,50	0,75	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	32,60	0,65	
AMME.2abb	0,225 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,56	
		Suma la partida.....			36,84
		Costes indirectos.....		6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0501	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	20,34	12,20	
MOOA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	10,20	
PBPC26cbbaca	0,081 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	9,23	
PISA22ac	1,000 u	Arq hormigón pref 50x50x50cm c/fondo	30,82	30,82	
PBPM.1bb	1,000 m3	Mto cto M-10 mec	99,69	99,69	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	162,10	3,24	
AMME.2abb	0,200 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	3,17	
AEV001	0,260 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	1,54	
		Suma la partida.....			170,09
		Costes indirectos.....		6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>180,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IT0502	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,650 h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
MOOA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	17,00	27,20	
MMM.6a	0,300 h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PBPC26cbbaca	0,196 m3	HA-30/B/20/XO+XA2	113,96	22,34	
PISA22ah	1,000 u	Arq hormigón pref 100x100x100cm c/fondo	246,52	246,52	
PISA23ha	1,000 u	Marco+tapa H pref B-125 arq 100x100 cm	140,87	140,87	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	476,00	9,52	
AMME.2abb	1,000 m3	Ex cv de znj mmec	15,84	15,84	
AEV001	1,300 m3	Carga y tte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	7,68	
		Suma la partida.....			508,99
		Costes indirectos.....		6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>539,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
503	u		<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b>			
			Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, ex cavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.			
OA.8a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	20,34	13,22	
OA12a	1,800	h	Peón ordinario construcción	17,00	30,60	
MG.6a	0,300	h	Grúa autopropulsada 12T	86,00	25,80	
PC26cbbaca	0,270	m3	HA-30/B/20/XO-XA2	113,96	30,77	
A22ai	1,000	u	Arq hormigón pref 140x140x120cm c/fondo	310,00	310,00	
A23ia	1,000	u	Marco+tapa H pref B-125 arq 120x120 cm	176,09	176,09	
	2,000	%	Costes directos complementarios	586,50	11,73	
ME.2abb	2,352	m3	Ex cv de znj mmec	15,84	37,26	
V001	3,058	m3	Carga y fte de escombros o material sobrante a vertedero.	5,91	18,07	
			Suma la partida.....			653,54
			Costes indirectos.....		6,00%	39,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>692,75</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO

**CÉNTIMOS**

150	u		<b>Desmontaje poste telefonía</b>			
			Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.			
IME.4baa	0,750	h	Retro de neum c/palafrñ 0,34m3	140,99	105,74	
MT14bbb	0,100	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	9,52	
OA12a	0,750	h	Peón ordinario construcción	17,00	12,75	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	128,00	2,56	
			Suma la partida.....			130,57
			Costes indirectos.....		6,00%	7,83
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>138,40</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

IT1000	u		<b>Armario de distribución de telefonía</b>			
			Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.			
UIATf1	1,000	u	Armario de distribución telefoni	324,38	324,38	
MTE1102	12,000	m	Tubería de PVC de 90 mm	1,75	21,00	
MTE1103	6,000	m	Tubería de PVC de 110 mm	2,59	15,54	
EH0020	0,620	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I	100,60	62,37	
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	20,34	20,34	
MOOA11a	1,000	h	Peón especializado construcción	17,56	17,56	
MMME.4baa	0,200	h	Retro de neum c/palafrñ 0,34m3	140,99	28,20	
MMMT14bbb	0,200	h	Camion transp 12 T 10 m3 3 ejes	95,15	19,03	
			Suma la partida.....			508,42
			Costes indirectos.....		6,00%	30,51
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>538,93</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO SN.10 JARDINERÍA</b>						
SJ0088	u		<b>Grevillea robusta</b>			
			Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.			
PUJD.9b	1,000	u	Grevillea robusta oer 18-20cm en contenedor	125,56	125,56	
MOOJ.8a	0,100	h	Oficial jardinero	17,99	1,80	
MOOJ11a	0,100	h	Peón jardinero	15,70	1,57	
PUJB.3a	0,600	m3	Tierra vegetal fertilizada	32,27	19,36	
PBAA.1a	0,100	m3	Agua	1,06	0,11	
MMMR.1bb	0,030	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	110,56	3,32	
MMMG.1a	0,300	h	Cmn grúa 6T	100,55	30,17	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	181,90	3,64	
			Suma la partida.....			185,53
			Costes indirectos.....		6,00%	11,13
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>196,66</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO SN.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO**

SEH030	m		<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b>			
			Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOON.8a	0,003	h	Oficial 1ª pintura	20,34	0,06	
MMMV.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint tmp	96,00	0,10	
MMMV.1e	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1e	0,300	kg	pintura termoplástica	1,56	0,47	
PUSE.3a	0,050	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,08	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	0,80	0,02	
			Suma la partida.....			0,80
			Costes indirectos.....		6,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SEH055	m2		<b>Pintura pasos peatonales rojo/blanco.</b>			
			Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatonales, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.			
MOON.8a	0,320	h	Oficial 1ª pintura	20,34	6,51	
PUSE.1f	1,600	kg	Pintura plástica en frío	3,95	6,32	
PUSE.3a	0,300	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,49	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
			Suma la partida.....			13,59
			Costes indirectos.....		6,00%	0,82
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,41</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL015	m2		<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b>			
			Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.			
MOOA.8a	0,160	h	Oficial 1ª pintura	20,34	3,25	
MOOA.9ba	0,001	h	Maq pintabanda pulv p/pint trmp	96,00	0,10	
MMMG.2c	0,001	h	Barrdr rotación con aire	73,98	0,07	
PUSE.1c	0,800	kg	Pintura alcidica	2,94	2,35	
SE.3a	0,500	kg	Microesferas de vidrio	1,62	0,81	
	2,000	%	Costes directos complementarios	6,60	0,13	
			Suma la partida.....			6,71
			Costes indirectos.....		6,00%	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL011	u		<b>Señal Stop</b>			
			Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, ex cavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6cb	1,000	u	Señal octogonal 600 mm nivel 2	133,88	133,88	
SE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
	2,000	%	Costes directos complementarios	200,80	4,02	
			Suma la partida.....			204,81
			Costes indirectos.....		6,00%	12,29
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>217,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL020	u		<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b>			
			Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6ab	1,000	u	Señal circular 600 mm nivel 2	107,07	107,07	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	174,00	3,48	
			Suma la partida.....			177,46
			Costes indirectos.....		6,00%	10,65
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>188,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL307	u		<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b>			
			Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,03	
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	17,00	1,70	
MMMG.2c	0,100	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	9,51	
PUSE.7kb	1,000	u	Panel 60x30 cm nivel 2	69,90	69,90	
PUSE14aa	2,000	u	Abrazadera poste 80x40 mm SC	2,77	5,54	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	88,70	1,77	
			Suma la partida.....			90,45
			Costes indirectos.....		6,00%	5,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>95,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SEL040	u		<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b>			
			Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, ex cavación y colocación.			
MOOA.8a	0,275	h	Oficial 1ª construcción	20,34	5,59	
MOOA12a	0,380	h	Peón ordinario construcción	17,00	6,46	
MMMG.2c	0,170	h	Cmn grúa cesta 15 m	95,06	16,16	
PBPC26abbaaa	0,175	m3	HM-20/B/20X0	92,00	16,10	
PUSE.6cb	1,000	u	Señal cuadrada 600 mm nivel 2	124,24	124,24	
PUSE.8a	2,100	m	Poste 80x40x2 mm	10,76	22,60	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	191,20	3,82	
			Suma la partida.....			194,97
			Costes indirectos.....		6,00%	11,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>206,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO BM CANALIZACION BARRANCO LA MURTA</b>					
HH.1aba	m3	Suministro y vertido HL-150/P/20			
MOA.8a	0,450 h	Oficial 1ª construcción	20,34	9,15	
MOA11a	0,900 h	Peón especializado construcción	17,56	15,80	
PC15aba	1,100 m3	HL-150 plástica TM20	78,25	86,08	
	2,000 %	Costes directos complementarios	111,00	2,22	
		Suma la partida.....			113,25
		Costes indirectos.....		6,00%	6,80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>120,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HH.2abbbaa	m3	Suministro y vertido HA-25/P/20/XO p/muro			
		Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 25 N/mm2, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, clase general de exposición no agresiva, vertido mediante culola, en muro, elaborado, transportado y puesto en obra según Código Estructural.			
MOA.8a	0,115 h	Oficial 1ª construcción	20,34	2,34	
MOA10a	0,184 h	Ayudante construcción	17,56	3,23	
MOA11a	0,184 h	Peón especializado construcción	17,56	3,23	
MGM.1a	0,130 h	Cmn grúa 6T	100,55	13,07	
PC26bbbaaa	1,050 m3	HA-25/P/20xXO	115,55	121,33	
MH15a	0,070 h	Vibrador gasolina aguja Ø30-50mm	3,20	0,22	
	2,000 %	Costes directos complementarios	143,40	2,87	
		Suma la partida.....			146,29
		Costes indirectos.....		6,00%	8,78
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>155,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ADR020	m3	Relleno en trasdós de muro machaca			
		Relleno de trasdós de muro con material granular limpio machaca o gravillón 30-50 mm por medios mecánicos o manuales, incluido nivelación, compactación y medios auxiliares necesarios para la colocación de relleno en e le trasdós del muro.			
MOA12a	0,020 h	Peón ordinario construcción	17,00	0,34	
PBRG.1hb	1,700 t	Grav caliza 10/20 lv d 10 km	12,65	21,51	
MMMC.8c	0,020 h	Motoniveladora 140 CV	142,85	2,86	
MMMC12b	0,020 h	Rodillo compactador autpro 10 T	135,00	2,70	
MMMR.1de	0,020 h	Pala cgrga de neum 179cv 3,2m3	138,20	2,76	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	30,20	0,60	
		Suma la partida.....			30,77
		Costes indirectos.....		6,00%	1,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>32,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEHM.1bab	m2	Encofrado			
		Encofrado metálico para superficies planas verticales o inclinadas, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrante, desencofrado y limpieza.			
MOOA.8a	0,324 h	Oficial 1ª construcción	20,34	6,59	
MOOA11a	0,324 h	Peón especializado construcción	17,56	5,69	
PBAD.8a	0,080 l	Desencofrante liquido	2,97	0,24	
MMET23c	0,450 u	Amtz puntal met p/pan encf 50 us	8,14	3,66	
MMET24c	0,200 u	Amtz mens met p/pan encf 50 us	4,39	0,88	
MMET25cd	1,536 u	Amtz pantalla encf 0.65m 75us	7,70	11,83	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	28,90	0,58	
		Suma la partida.....			29,47
		Costes indirectos.....		6,00%	1,77
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ECHA.1d	kg	Acero B 500 SD corrugado muros			
		Acero redondo corrugado AEH-500N, homologado, colocado.			
MOOB.7a	0,009 h	Oficial montador ferralla	21,58	0,19	
MOOB12a	0,009 h	Peón ordinario ferralla	17,06	0,15	
PEAA.3dl	1,050	Acero corru B 500 SD Ø 6-25	1,62	1,70	
%2	2,000 %	Costes directos complementarios	2,00	0,04	
		Suma la partida.....			2,08
		Costes indirectos.....		6,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.</b>						
MO01	u		<b>Valla móvil peatones</b> Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida colocación.			
MOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	17,00	1,70	
ST.3a	0,100	u	Valla móvil p/peatones	47,59	4,76	
	1,000	%	Costes directos complementarios	6,50	0,07	
			Suma la partida.....			6,53
			Costes indirectos.....		6,00%	0,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

MO020	m		<b>Valla móvil galvanizada</b> Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.			
MOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
TS.2a	0,200	u	Valla móvil galvanizada	30,00	6,00	
ST.5a	0,200	u	Soporte metálico	8,70	1,74	
ST.4a	0,200	u	Base de hormigón	6,95	1,39	
	1,000	%	Costes directos complementarios	16,60	0,17	
			Suma la partida.....			16,77
			Costes indirectos.....		6,00%	1,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>17,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SSB040	m		<b>Barandilla de protección</b> Barandilla de protección contra caídas a distinto nivel, de altura mínima 90 cm, compuesta por rodapie de 20 cm, listón intermedio y listón superior, fabricada con material cuya resistencia mínima sea de 150 kg/m, cualquier sustentación, totalmente colocada.			
MOOA.8a	0,152	h	Oficial 1ª construcción	20,34	3,09	
MOOA12a	0,152	h	Peón ordinario construcción	17,00	2,58	
MTZ130	0,080	u	Guardacuerpos telescopico de acero	16,73	1,34	
APS018	0,080	u	Barandilla para guardacuerpos matizada	4,79	2,83	x 7,38
mts50s	0,033	u	Rodapié metálico de 3 m de longitud	16,71	0,55	
%1	1,000	%	Costes directos complementarios	10,40	0,10	
			Suma la partida.....			10,49
			Costes indirectos.....		6,00%	0,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

SSB050	m		<b>Cable de acero de seguridad</b> Cable de acero de seguridad para anclar los mosquetones de los cinturones de seguridad anticaídas, fijado en anclajes de servicio, totalmente colocado, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.			
MTZ135	1,000	m	Cable de acero	8,07	8,07	
C00014	0,250		Medios auxiliares	3,36	0,84	
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	20,34	0,20	
			Suma la partida.....			9,11
			Costes indirectos.....		6,00%	0,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SSB062	m2		<b>Protección red seg</b> Protección con red de seguridad horizontal en huecos, anclada a soportes metálicos, con unión de retícula mediante nudos, incluso soportes, cuerda de atado, cuerdas de unión, piquetas, montaje y desmontaje.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
MPCR.1aa	1,100	m2	Red seg polipropileno 20x20	3,02	3,32	
MPCR.2aga	0,400	m	Cuerda cbl polipropileno Ø14mm	1,51	0,60	
MPCR.2adb	0,200	m	Cuerda trenz polipropileno Ø8mm	0,29	0,06	
MPCR.3a	1,100	u	Gancho de sujeción y montaje	2,85	3,14	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	14,60	0,29	
			Suma la partida.....			14,88
			Costes indirectos.....		6,00%	0,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SSB090	h		<b>Operario bandera</b> Auxiliar técnico en labores de regulación del tráfico y mantenimiento de la señalización, completamente equipado para trabajos en carreteras con formación necesaria.			
MOOA12a	0,960	h	Peón ordinario construcción	17,00	16,32	
			Suma la partida.....			16,32
			Costes indirectos.....		6,00%	0,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>17,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

SSB091	m		<b>Línea fe de vida</b> Línea horizontal o vertical para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de d para sujeción de dispositivo anticaída autoblocante de cinturón de seguridad, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.			
B15Z1700	1,050	M	CUERDA POLIAM..D=16MM	0,82	0,86	
MOOA.8a	0,096	h	Oficial 1ª construcción	20,34	1,95	
MOOA12a	0,096	h	Peón ordinario construcción	17,00	1,63	
			Suma la partida.....			4,44
			Costes indirectos.....		6,00%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

SSB100	u		<b>Tope vehiculos</b> Tope para vehiculos, colocado.			
MTZ145	1,000	u	Tope para vehiculos	35,09	35,09	
MOOA12a	0,001	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,02	
			Suma la partida.....			35,11
			Costes indirectos.....		6,00%	2,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>37,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

SSB110	pa		<b>A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COL</b> A justificar en protecciones colectivas en trabajos especiales.			
			Sin descomposición			6.000,00
			Costes indirectos.....		6,00%	360,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6.360,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B135		u	<b>Señal manual reflectante</b>			
			Señal manual reflectante TR-2 por una cara y TR-400 por otra, fabricada en aluminio, con mango de PVC, de los tipos TM-1, TM-2 O TM-3.			
Z115	1,000	u	Señales manuales	26,32	26,32	
			Suma la partida.....			26,32
			Costes indirectos.....			1,58
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>27,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

B145		u	<b>Linterna autónoma.</b>			
			Equipo de linterna autónoma de mano con luz fija blanca y luz intermitente naranja.			
Z116	1,000	u	Linterna autónoma	13,69	13,69	
			Suma la partida.....			13,69
			Costes indirectos.....			0,82
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

**CAPÍTULO SYS2 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.**

B046		u	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b>			
			Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			
			Sin descomposición			11,41
			Costes indirectos.....			0,68
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

L01047		u	<b>Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado</b>			
			Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.			
			Sin descomposición			3,81
			Costes indirectos.....			0,23
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

L01048		u	<b>Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado</b>			
			Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2,5 m, colocado.			
			Sin descomposición			5,43
			Costes indirectos.....			0,33
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

L01040		u	<b>Pórtico limitación a 4m, ipintura, cimentac, ancl. y banderolas.</b>			
			Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, inincluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.			
			Sin descomposición			445,00
			Costes indirectos.....			26,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>471,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
L01049		m	<b>Cinta balizamiento, colocada</b>			
			Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada			
MOOA12a	0,050	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,85	
MPSS.3a	1,000	u	Banda bicolor	0,43	0,43	
			Suma la partida.....			1,28
			Costes indirectos.....			0,08
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

90081		m	<b>Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.</b>			
			Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.			
			Sin descomposición			2,66
			Costes indirectos.....			0,16
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

L01050		u	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b>			
			Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC.MOPU, colocado			
MOOA12a	0,050	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,85	
MPSS.4ea	0,500	u	Cono PVC 75cm refl nor	22,19	11,10	
			Suma la partida.....			11,95
			Costes indirectos.....			0,72
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

L01236		u	<b>Barrera de seguridad, colocada</b>			
			Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l			
			Sin descomposición			18,43
			Costes indirectos.....			1,11
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

L01045		u	<b>Valla autónoma metálica, colocada</b>			
			Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.			
			Sin descomposición			9,24
			Costes indirectos.....			0,55
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

L01235		m2	<b>Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje</b>			
			Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	20,34	4,07	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	17,00	3,40	
MPST.2a	0,200	u	Valla móvil galvanizada	18,10	3,62	
MPST.5a	0,200	u	Soporte metálico	8,70	1,74	
MPST.4a	0,200	u	Base de hormigón	6,95	1,39	
			Suma la partida.....			14,22
			Costes indirectos.....			0,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BO052		u	Baliza luminosa intermitente			
			Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
MOA11a	0,100	h	Peón especializado construcción	17,56	1,76	
MOA.5a	0,100	u	Baliza lumi amarillo interm LED	25,81	2,58	
			Suma la partida.....			4,34
			Costes indirectos.....		6,00%	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,60</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

BO090		h	Señalista para dirección de tráfico.			
			Señalista para dirección de tráfico.			
			Sin descomposición			17,56
			Costes indirectos.....		6,00%	1,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,61</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

BO033		u	Tapón plástico protección redondos			
			Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.			
			Sin descomposición			0,98
			Costes indirectos.....		6,00%	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,04</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 03.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.**

SSC001		u	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.			
MTZ146	1,000	u	Extintor polivalente	26,28	26,28	
			Suma la partida.....			26,28
			Costes indirectos.....		6,00%	1,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>27,86</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SSC005		u	EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO.			
MTZ147	1,000	u	Extintor polvo	25,07	25,07	
MOA12a	0,008	h	Peón ordinario construcción	17,00	0,14	
			Suma la partida.....			25,21
			Costes indirectos.....		6,00%	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,72</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 03.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.</b>						

SSD001		u	Instalación de puesta a tierra			
			Instalación de puesta a tierra, compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en masa metálica, etc. según normas establecidas en el reglamento general de baja tensión.			
MOOE.8a	5,000	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	107,50	
MOOE10a	5,000	h	Oficial 3ª electricidad	18,32	91,60	
PIPP.6a	20,000	u	Conductor pletina cobre	27,99	559,80	
PIPP16a	4,000	u	Arq registro	127,48	509,92	
PIPP17a	3,000	u	Pnte comprb y equipotenc	55,33	165,99	
PIPP18a	3,000	u	Electd dinámico	159,86	479,58	
PIPP19a	3,000	u	Gel toma tierra	77,47	232,41	
PIPP20a	1,000	u	Via chispas toma tierra	175,35	175,35	
PIPP15a	1,000	u	Conx en cruz	24,04	24,04	
%2	2,000	%	Costes directos complementarios	2.346,20	46,92	
			Suma la partida.....			2.393,11
			Costes indirectos.....		6,00%	143,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.536,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

SSD005		u	Interruptor diferencial de media sensibilidad			
			Interruptor diferencial de media sensibilidad, incluida su instalación.			
idi02	1,000	u	Interruptor diferencial instantáneo 2P/25A/30mA	90,99	90,99	
MOOE.8a	1,000	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	21,50	
			Suma la partida.....			112,49
			Costes indirectos.....		6,00%	6,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>119,24</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

SSD010		u	Interruptor diferencial de alta sensibilidad			
			INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALACIÓN.			
MOOE.8a	1,000	h	Oficial 1ª electricidad	21,50	21,50	
PIED.1cacbaac	1,000	u	Interruptor dif 63A bip 300mA ins man	165,78	165,78	
			Suma la partida.....			187,28
			Costes indirectos.....		6,00%	11,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>198,52</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Identificador V4ZNYSE0WQ 8042CN16DASD1W46EX0M1Z0B4S=  
 https://sedelectronica.aizira.es/portal/Ciudadano/verifyDoc

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO GR GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
<b>9907 t Residuo de tierras</b>					
GRNT.1ba	1,250 m3	Carga mec RCDs material de desbroce 20 01 01	1,13	1,41	
GRNT.1aa	0,560 m3	Carga mec RCDs material de excavación 17 05 04	1,13	0,63	
GRNT.3a	1,000 t	Transporte tierras o desbroces camión 15 t 10 km	2,48	2,48	
GRND.NVt	1,000 t	Canon de vertido desbroce y material de excavación	5,10	5,10	
		Suma la partida.....			9,62
		Costes indirectos.....		6,00%	0,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,20</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>9906 t Residuo de hormigón</b>					
Tratamiento de residuo de hormigón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.					
GRNT.2aa	1,000 t	Carga mec RCDs hormigón 17 01 01	1,65	1,65	
GRNT.3a	1,000 t	Transporte residuos construcción camión 15 t 10 km	2,48	2,48	
GRND.10a	1,000 t	Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04	7,50	7,50	
		Suma la partida.....			11,63
		Costes indirectos.....		6,00%	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>9910 t Residuo mezcla: hormigón, ladrillos, tejas y mat cerámi</b>					
Tratamiento de residuo de mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 170106 desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.					
GRNT.2ba	1,000 t	Carga mec RCDs tejas y materiales cerámicos 17 01 03	1,26	1,26	
GRNT.3a	1,000 t	Transporte residuos construcción camión 15 t 10 km	2,48	2,48	
GRND.10a	1,000 t	Depósito RCDs mezclados LER 17 09 04	7,50	7,50	
		Suma la partida.....			11,24
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,91</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>9905 t Residuo de papel</b>					
Tratamiento de residuo de papel y cartón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.					
GRNT.2ga	1,000 t	Carga mec RCDs papel y cartón 20 01 01	3,77	3,77	
GRNT.3a	1,000 t	Transporte residuos construcción camión 15 t 10 km	2,48	2,48	
GRND.7a	1,000 t	Depósito de RCDs papel y cartón	17,00	17,00	
		Suma la partida.....			23,25
		Costes indirectos.....		6,00%	1,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,65</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>9904 t Residuo de mezcla bituminosa sin alquitran</b>					
Tratamiento de residuo de mezcla bituminosa sin alquitran de hulla desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.					
GRNT.2ha	1,000 t	Carga mec RCDs mezclas bituminosas 17 03 02	1,41	1,41	
GRNT.3a	1,000 t	Transporte residuos construcción camión 15 t 10 km	2,48	2,48	
GRND.8a	1,000 t	Depósito de RCDs mezcla bituminosa	10,00	10,00	
		Suma la partida.....			13,89
		Costes indirectos.....		6,00%	0,83
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,72</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>9903 t Residuo de hierro</b>					
Tratamiento de residuo de hierro y acero desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.					
GRNT.2ca	1,000 t	Carga mec RCDs metales mezclados 17 04 07	0,57	0,57	
GRNT.3a	1,000 t	Transporte residuos construcción camión 15 t 10 km	2,48	2,48	
GRND.3a	1,000 t	Depósito de RCDs metales mezclados	7,00	7,00	
		Suma la partida.....			10,05
		Costes indirectos.....		6,00%	0,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,65</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>9901 t Residuo de madera</b>					
Tratamiento de residuo de madera desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.					
GRNT.2db	1,000 t	Carga mec RCDs madera 17 02 01	24,28	24,28	
GRNT.3a	1,000 t	Transporte residuos construcción camión 15 t 10 km	2,48	2,48	
GRND.4a	1,000 t	Depósito de RCDs madera	15,00	15,00	
		Suma la partida.....			41,76
		Costes indirectos.....		6,00%	2,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>44,27</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>9911 t Residuo de residuos peligrosos</b>					
Tratamiento de residuos potencialmente peligrosos desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.					
GRPT.1aa	1,000 u	Carga y tte RP camión 8 bidones/ó 2 cont 1 m3 20 km	92,72	92,72	
GRPD.1gb	1,000 u	Depósito RP LER 17 09 03	135,00	135,00	
		Suma la partida.....			227,72
		Costes indirectos.....		6,00%	13,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>241,38</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador V4UZY56D7Q 8Q2CN16DSIDM4FX3WV2B94S=  
 URL https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CODIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	t		<b>Residuo de plástico</b>			
			Tratamiento de residuo de plástico desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.			
ND.6a	1,000	t	Depósito de RCDs plástico	30,00	30,00	
			Suma la partida.....			30,00
			Costes indirectos.....		6,00%	1,80
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31,80</b>

Significando el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 09: PROGRAMA DE TRABAJOS



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

**PLAN DE OBRA (meses)**

DENOMINACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL PEM
MOVIMIENTO DE TIERRAS		47.404,71	47.404,71	47.404,71	47.404,71	47.404,71	47.404,71	47.404,71	47.404,71	47.404,71	47.404,71								474.047,06
DEMOLICION / REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS	261.805,00	261.805,00	261.805,00	261.805,00															1.047.219,98
FIRMES Y PAVIMENTOS										454.118,85	454.118,85	454.118,85	454.118,85	454.118,85	454.118,85	454.118,85	454.118,85		3.632.950,80
SANEAMIENTO Y DRENAJE				564.597,53	564.597,53	564.597,53	564.597,53				564.597,53	564.597,53							3.387.585,19
ENERGIA ELECTRICA								364.161,26	364.161,26	364.161,26									1.092.483,79
AGUA POTABLE									257.875,89	257.875,89	257.875,89	257.875,89							1.031.503,54
JARDINERIA Y RIEGO																	46.581,73	46.581,73	93.163,46
ALUMBRADO PÚBLICO														586.329,81	586.329,81	586.329,81			1.758.989,42
TELEFONIA													146.709,73	146.709,73	146.709,73	146.709,73			586.838,93
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y SEGURIDAD VIAL															53.665,41	53.665,41	53.665,41	53.665,41	214.661,63
CANALIZACIÓN BARRANCO								49.794,06	49.794,06	49.794,06	49.794,06								199.176,25
MOBILIARIO URBANO																	50.089,46	50.089,46	100.178,91
GESTIÓN DE RESIDUOS	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	25.595,56	460.720,09
SEGURIDAD Y SALUD	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	8.323,35	149.820,26
<b>PARCIAL PEM</b>	<b>295.723,90</b>	<b>343.128,61</b>	<b>343.128,61</b>	<b>907.726,14</b>	<b>645.921,15</b>	<b>645.921,15</b>	<b>645.921,15</b>	<b>495.278,94</b>	<b>753.154,83</b>	<b>1.207.273,68</b>	<b>1.407.709,94</b>	<b>1.310.511,18</b>	<b>634.747,49</b>	<b>1.221.077,30</b>	<b>1.274.742,71</b>	<b>1.274.742,71</b>	<b>638.374,35</b>	<b>184.255,50</b>	<b>14.229.339,31</b>
<b>ACUMULADO PEM</b>	<b>295.723,90</b>	<b>638.852,51</b>	<b>981.981,12</b>	<b>1.889.707,26</b>	<b>2.535.628,41</b>	<b>3.181.549,56</b>	<b>3.827.470,70</b>	<b>4.322.749,64</b>	<b>5.075.904,47</b>	<b>6.283.178,14</b>	<b>7.690.888,09</b>	<b>9.001.399,26</b>	<b>9.636.146,75</b>	<b>10.857.224,05</b>	<b>12.131.966,75</b>	<b>13.406.709,46</b>	<b>14.045.083,81</b>	<b>14.229.339,31</b>	<b>14.229.339,31</b>



Identificador V4WkY3z0WQ 0r0p0N16 Dks0D1Mk0X0WpLz09y4L5=

URL <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 10: GESTIÓN DE RESIDUOS



Identificador: V7Wkj5z07Q 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### GESTIÓN DE RESIDUOS.

1. INTRODUCCIÓN Y MARCO NORMATIVO.
2. CONTENIDO DEL ESTUDIO.
3. IDENTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS.
4. PROPUESTA DE MEDIDAS PARA LA MINIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS DURANTE LA FASE DE OBRAS.
5. GESTIÓN DE RESIDUOS: OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE LOS MATERIALES.
6. MEDIDAS PARA LA SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS RESIDUOS.
7. VALORACIÓN DEL COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS.



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a20N16 Dks1D1M4KX3WpL2E3y4L5=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1. INTRODUCCIÓN Y MARCO NORMATIVO.

El Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, tiene por objeto establecer el régimen jurídico de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, con el fin de fomentar, por este orden, su prevención, reutilización, reciclado y otras formas de valorización, asegurando que los destinados a operaciones de eliminación reciban un tratamiento adecuado, y contribuir a un desarrollo sostenible de la actividad de construcción.

Con relación a los agentes intervinientes en la gestión de residuos, el real decreto define los conceptos de productor de residuos de construcción y demolición, que se identifica, básicamente, con el titular del bien inmueble en quien reside la decisión última de construir o demoler; el poseedor de dichos residuos, que corresponde a quien ejecuta la obra y tiene el control físico de los que se generan en la misma, y por último el gestor de los residuos que será el que lleve el registro de estos residuos en última instancia y quien debe otorgar al poseedor de los residuos, un certificado acreditativo de la gestión de los mismos.

Entre las obligaciones que se imponen al productor, destaca la inclusión en el proyecto de obra de un **estudio de gestión de los residuos de construcción y demolición** que se producirán en ésta, que deberá incluir, entre otros aspectos, una estimación de su cantidad, las medidas genéricas de prevención que se adoptarán, el destino previsto para los residuos, así como una valoración de los costes derivados de su gestión que deberán formar parte del presupuesto del proyecto. También, como medida especial de prevención, se establece la obligación, en el caso de obras de demolición, reparación o reforma, de hacer un inventario de los residuos peligrosos que se generen, proceder a su retirada selectiva y entrega a gestores autorizados de residuos peligrosos.

El poseedor, por su parte, estará obligado a la presentación a la propiedad de la obra de un plan de gestión de los residuos de construcción y demolición en el que se concrete cómo se aplicará el estudio de gestión del proyecto, así como a sufragar su coste y a facilitar al productor la documentación acreditativa de la correcta gestión de tales residuos. A partir de determinados umbrales, se exige la separación de los residuos de construcción y demolición en obra para facilitar su valorización posterior, si bien esta obligación queda diferida desde la entrada en vigor del real decreto en función de la cantidad de residuos prevista en cada fracción.

Asimismo las obligaciones del gestor de los residuos, además de las recogidas en la legislación sobre residuos, cumplirá con las siguientes obligaciones, como llevar un registro en el que, como mínimo, figure la cantidad de residuos gestionados en tn y m3, el tipo de residuos, codificados con arreglo a la lista europea de residuos, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, o del gestor, cuando procedan de otra operación anterior de gestión, el método de gestión aplicado, así como las cantidades, en tn y m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad; poner a disposición de las administraciones públicas competentes, la información contenida en el registro antes mencionado; extender al poseedor o al gestor que le entregue residuos de construcción y demolición, los certificados acreditativos de la gestión de los residuos recibidos,



especificando productor y, en su caso, número de licencia de la obra de procedencia; en el supuesto de que carezca de autorización para gestionar residuos peligrosos, deberá disponer de un procedimiento de admisión de residuos en la instalación que asegure que, previamente al proceso de tratamiento, se detectarán y se separarán, almacenarán adecuadamente y derivarán a gestores autorizados de residuos peligrosos aquellos que tengan este carácter y puedan llegar a la instalación mezclados con residuos no peligrosos de construcción y demolición.

Además del citado Real Decreto 105/2008 referente a la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, nos encontramos con el siguiente marco normativo en relación a gestión de los residuos:

- Directiva 2008/98/CE sobre Residuos (Directiva Marco) (Comunitaria)
- Decisión de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (2014/955/UE).
- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados (Básica-estatal)
- Ley 5/2022, de 29 de noviembre, de la Generalitat, de residuos y suelos contaminados (autonómica)
- Ley 6/2014 de 25 de julio, de la Generalitat, de Prevención, Calidad y Control Ambiental de Actividades en la Comunidad Valenciana.
- Con relación a los residuos peligrosos se atenderá a la siguiente legislación:
  - Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas directivas.
  - Real Decreto 106/2008 sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.

## 2. CONTENIDO DEL ESTUDIO.

En virtud del artículo 4.1.a) del citado Real Decreto 105/2008, el estudio de gestión de residuos de construcción y demolición del proyecto de construcción contendrá como mínimo:

1. Una estimación de la cantidad, expresada en toneladas y en metros cúbicos, de los residuos de construcción y demolición que se generarán en la obra, codificados con arreglo a la lista europea de residuos publicada por Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos, o norma que la sustituya.
2. Las medidas para la prevención de residuos en la obra objeto del proyecto.
3. Las operaciones de reutilización, valorización o eliminación a que se destinarán los residuos que se generarán en la obra.
4. Las medidas para la separación de los residuos en obra, en particular, para el cumplimiento por parte del poseedor de los residuos, de la obligación establecida en el apartado 5 del artículo 5, que indica que los residuos deberán separarse en las siguientes fracciones, cuando, de forma

individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades:

- Hormigón: 80 tn
- Ladrillos, tejas, cerámicos: 40 tn
- Metal: 2 tn
- Madera: 1 tn
- Vidrio: 1 tn
- Plástico: 0,50 tn
- Papel y cartón: 0,50 tn

5. Los planos de las instalaciones previstas para el almacenamiento, manejo, separación y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra.
6. Las prescripciones del pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto, en relación con el almacenamiento, manejo, separación y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición dentro de la obra.
7. Una valoración del coste previsto de la gestión de los residuos de construcción y demolición que formará parte del presupuesto del proyecto en capítulo independiente.

## 3. IDENTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS.

Los residuos generados según la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002 modificada por la Decisión 2014/955/UE de la Comisión Europea son:

Código	Tipo de residuo
170101	Hormigón
170107	Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 170106
170302	Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301
170201	Madera
170203	Plástico
170407	Metales mezclados
170504	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03
200101	Papel y cartón
Varios	Residuos potencialmente peligrosos

Tabla 1. Identificación de los residuos.

La estimación de la cantidad de residuos de construcción y demolición que generarán las obras (en base a las mediciones del presente proyecto) en función de la tipología de residuos se ha obtenido realizando una estimación del residuo generado por la propia actividad de la construcción de las obras previstas, es decir, por la obra nueva (estimación basada principalmente en la experiencia constructiva en obras similares) a la que se le ha añadido la cantidad obtenida de las mediciones de proyecto en todos los casos donde existan demoliciones, desmontajes de postes o señales, fresados de firmes, etc.



### 17 01 01 Hormigón

Se incluye la demolición de cimentaciones, muros, soleras, pavimentos, bordillos y rigolas y la demolición de algunas instalaciones.

Se incluye el hormigón que vierten las cubas involuntariamente durante su transporte y vertido y restos originados por la limpieza de las canaletas de las cubas.

Obra nueva					
CONCEPTO	γ (Tn/m3)	Vol (m3)	%Res	TOTAL	
Limpieza de cubas	2.5	20	1%	0,8 Tn	2 m3
Demoliciones					
CONCEPTO	γ (Tn/m3)	Vol (m3)		TOTAL	
Demolición de bordillo	2.5	258,8		103,52 Tn	258,8 m3
Demolición de obra de fábrica	2.5	1.176,77		470,708 Tn	1.176,77 m3
Fresado hormigón	2.5	1.350		162 Tn	405 m3

### 17 01 07 Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 17 01 06

Demoliciones					
CONCEPTO	γ (Tn/m3)	Vol (m3)		TOTAL	
Demolición de bordillo	1.5	572		381,52 Tn	572 m3

### 17 03 02 Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17 03 01

Se trata, por una parte, de la demolición y fresado de pavimento bituminoso, y por otra del posible vertido accidental de mezclas bituminosas que pudieran ocurrir durante su extendido.

Demoliciones					
CONCEPTO	γ (Tn/m3)	Vol (m3)		TOTAL	
Demolición asfalto	2.3	18.275		1.453,35 Tn	3.341,04 m3
Fresado asfalto	2.3	4.3736		1.659,47 Tn	3.814,875 m3

### 17 02 01 Madera

Se trata de la madera que forma parte de los palets donde vienen los distintos elementos prefabricados, así como los restos del posible encofrado utilizado.

### MEDICIÓN MADERA

Obra nueva					
CONCEPTO	γ (kg/ud)	Ud		TOTAL	
Rotura palets	20	128		2.56 Tn	12,8 m3

### 17 02 03 Plástico

Se incluirían aquí una previsión de plásticos que pudieran generarse, por ejemplo, por los elementos prefabricados en palets, etc.

### MEDICIÓN PLÁSTICO

Obra nueva					
CONCEPTO	γ (Tn/m3)	Vol (m3)		TOTAL	
Embalajes	0.77	10		7.69 Tn	10 m3

### 17 04 07 Metales mezclados

Principalmente, los metales generados en obra serán el acero de los elementos a demoler.

### MEDICIÓN HIERRO Y ACERO

Obra nueva					
CONCEPTO	γ (Kg/m3)	L (m)		TOTAL	
	50	100		3,96 Tn	0.62 m3

### 20 01 01 Papel y cartón

Restos de los embalajes de los elementos prefabricados a utilizar en obra.

### MEDICIÓN PAPEL Y CARTÓN

Obra nueva					
CONCEPTO	γ (Tn/m2)	Sup (m2)		TOTAL	
Embalajes	0.0006	1893		1,89 Tn	378,6 m3

### Residuos potencialmente peligrosos

También podemos encontrarnos distintas cantidades de los siguientes residuos potencialmente peligrosos:

- 08 01 11 "Sobrantes de pintura o barnices"
- 13 02 05 "Aceites usados"
- 15 01 10 "Envases vacíos de metal o plástico contaminado"
- 15 01 11 "Aerosoles vacíos"
- 16 01 07 "Filtros de aceite"
- 16 06 03 "Pilas botón"
- 16 06 04 "Pilas alcalinas y salinas"

Se estima que un porcentaje de entre un 0,1 a un 0,3 % del total de residuos generados en la construcción y demolición se pueden considerar residuos potencialmente peligrosos (no teniendo en cuenta a las tierras).



CÓDIGO	TIPO DE RESIDUO	CONCEPTO	RESIDUOS
170101	Hormigón	Limpieza de cubas	0.8 Tn
		Demoliciones	736,23 Tn
		<b>TOTAL</b>	<b>737.03 Tn</b>
170107	Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos	Demoliciones	<b>381,52 Tn</b>
170201	Madera	Rotura de palets	<b>2.56 Tn</b>
170203	Plástico	Plásticos de embalaje	<b>7,69 Tn</b>
170302	Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301	Demolición /fresados	1.453,35 Tn
		Demoliciones	1.659,47 Tn
		<b>TOTAL</b>	<b>3.112,82Tn</b>
170405	Hierro y acero		<b>3.96 Tn</b>
200101	Papel y cartón	Embalajes	<b>1.89 Tn</b>
Varios	Residuos potencialmente peligrosos	Aceites, pilas, sobrante de pinturas...	<b>2,35 Tn</b>

Tabla 2. Resumen de RCD generados.

#### 4. PROPUESTA DE MEDIDAS PARA LA MINIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS DURANTE LA FASE DE OBRAS.

En el artículo 3.1.a) del Real Decreto 105/2008 se hace mención expresa a que los excedentes procedentes de las excavaciones en desmontes o zanja, de acuerdo con su disposición adicional tercera, se encuentran fuera del ámbito de su aplicación, por lo que no se consideran incluidas dentro del listado de producción de residuos indicado en este apartado. Todo el material que no sea finalmente reutilizado será transportado y depositado en un vertedero de inertes autorizado debiéndose abonar el consiguiente canon de gestión. Dicho canon queda incluido dentro del precio de la unidad de obra correspondiente a todas las excavaciones del proyecto.

- En el caso de los residuos potencialmente peligrosos o peligrosos será necesario proceder a la gestión externa de los mismos donde se deberá contactar con un gestor autorizado, remitiéndole la solicitud de aceptación, que contiene la siguiente información:
  - Características sobre el estado del residuo y forma en la que se genera
  - Código de identificación del mismo
  - Breve descripción de las características físico-químicas y composición
  - Cantidad estimada de generación y plazo de recogida previsto

El gestor deberá contestar por escrito aceptando la solicitud o bien solicitando más información. La contestación positiva supone la emisión por parte del gestor del Documento de aceptación para cada uno de los residuos. Una vez aceptados los residuos se procederá a su gestión externa cumplimentando los documentos de seguimiento y control para cada uno de los residuos, tal y como se

especifica en el Real Decreto 833/88 y en el Real Decreto 952/97 que modifica el anterior y posterior Reglamento 1357/2014 de 18 de diciembre.

En el momento de la retirada de la obra se deberá comprobar que el transportista, así como el vehículo que retira el residuo, está autorizado para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, solicitándole una fotocopia de dicha autorización que también se encargará de archivar.

A continuación, se recogen una serie de medidas y actuaciones preventivas con las que se pretende minimizar para la fase de ejecución de las obras la generación de residuos.

Durante la ejecución de las obras se emplearán preferentemente materiales y productos adecuados ambientalmente, de tal manera que se minimicen residuos y se reduzcan impactos en general. Así pues, se proponen una serie de medidas para la optimización de los materiales y productos de obra desde el punto de vista de la generación de residuos.

- Uso preferente de materiales de obra tratados para la ejecución de terraplenes o rellenos.
- Se utilizarán materiales de los que se tenga constancia de que las respectivas empresas utilicen criterios de sostenibilidad en su fabricación.
- Se buscarán materiales que se presenten con la mínima cantidad de embalajes a fin de minimizar este tipo de residuos.
- Siempre que ello sea posible se solicitarán documentos acreditativos de que la empresa productora posee certificado de gestión ambiental ISO 14.001.
- De entre los materiales, productos, equipos, materias primas, existentes en el mercado se seleccionarán aquellos que garanticen el reciclado de los mismos una vez cumplida su función.
- Se realizará un estudio de racionalización y planificación de compra y almacenamiento de materiales.
- Prever el acopio de materiales fuera de zonas de tránsito de la obra, de forma que permanezcan bien embalados y protegidos hasta el momento de su utilización, con el fin de evitar la rotura y sus consiguientes residuos.
- Contar con los contenedores más adecuados para cada tipo de material sobrante. La separación selectiva se debe llevar a cabo en el momento en que se originan. Si se mezclan, la separación posterior incrementa los costes de gestión.
- Impedir que los residuos líquidos y orgánicos se mezclen fácilmente con otros y los contaminen. Los residuos se deben depositar en los contenedores, sacos o depósitos adecuados.
- Usar en la medida de lo posible elementos prefabricados e industrializados, ya que se montan en la obra sin apenas transformaciones que generen residuos.
- Programar el volumen de tierras excavadas para minimizar los sobrantes y utilizarlos en el mismo emplazamiento.
- Exigir al fabricante el suministro de productos que dispongan del marcado CE.



- Escoger elementos reutilizables para el replanteo de la infraestructura de la obra.
- Escoger elementos prefabricados reutilizables para el cerramiento y protección de la obra.
- Utilizar contenedores fabricados con material reciclado.
- Intentar que las telas de protección puedan ser aprovechadas para otras obras.
- Escoger materiales y productos ecológicos con certificaciones o distintivos que garanticen una mejor incidencia ambiental.
- Planificar las cantidades de productos a comprar ajustándolas al uso final según las mediciones y la experiencia. De este modo se evitarán los excedentes, que pueden llegar a saturar las zonas de acopio y provocar la generación de residuos.
- Dar preferencia a aquellos proveedores que informan al usuario de las características que los componen y del porcentaje de material reciclado que incorporan.
- Dar preferencia a aquellos proveedores que se responsabilizan de la gestión de sus productos. En caso contrario, dar prioridad a los que facilitan información de las opciones de gestión más adecuadas de los residuos producidos durante la puesta en obra de sus productos.
- Dar preferencia a aquellos proveedores que envasan sus productos con sistemas de embalaje que tienden a minimizar los residuos o que utilizan recipientes fabricados con materiales reciclados, biodegradables, retornables, reutilizables, etc.
- Negociar con los fabricantes o distribuidores la devolución de envases y de embalajes.
- Comprar materiales al por mayor para reducir la producción de residuos de envases.

## 5. GESTIÓN DE RESIDUOS: OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, VALORACIÓN O ELIMINACIÓN DE LOS MATERIALES.

Se entiende por:

- **Reutilización:** cualquier operación mediante la cual productos o componentes de productos que no sean residuos se utilizan de nuevo con la misma finalidad para la que fueron concebidos.
- **Valorización:** cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales, que de otro modo se habrían utilizado para cumplir una función particular, o que el residuo sea preparado para cumplir esa función en la instalación o en la economía en general.
- **Reciclado:** toda operación de valorización mediante la cual los materiales de residuos son transformados de nuevo en productos, materiales o sustancias, tanto si es con la finalidad original como con cualquier otra finalidad. Incluye la transformación del material orgánico, pero no la valorización energética ni la transformación en materiales que se vayan a usar como combustibles o para operaciones de relleno.

- **Eliminación:** cualquier operación que no sea la valorización, incluso cuando la operación tenga como consecuencia secundaria el aprovechamiento de sustancias o energía.

Los residuos que no puedan ser reutilizados ni valorizados, se someterán a un tratamiento previo, que según el Real Decreto 105/2008 se entienden como tal, los procesos físicos, térmicos, químicos o biológicos, incluida la clasificación, que cambian las características de los residuos reduciendo su volumen o su peligrosidad, facilitando su manipulación, incrementando su potencial de valorización o mejorando su comportamiento en el vertedero. Posteriormente se transportarán a su correspondiente vertedero autorizado para proceder a su eliminación.

TIPO DE RESIDUO	TRATAMIENTO	DESTINO
Hormigón	Reciclado	Gestor autorizado
Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301	Reciclado	Gestor autorizado
Madera	Reciclado	Gestor autorizado
Plástico	Reciclado	Gestor autorizado
Metales mezclados	Reciclado	Gestor autorizado
Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos que no contienen sustancias peligrosas	Reciclado	Gestor autorizado
Tierras y piedras que contienen sustancias peligrosas	Con/sin tratamiento	Gestor autorizado de residuos peligrosos
Papel y cartón	Reciclado	Gestor autorizado

Tabla 3. Tratamiento y destino de cada tipo de residuo.

## 6. MEDIDAS PARA LA SEPARACIÓN EN FRACCIONES DE LOS RESIDUOS.

En el artículo 5 del Real Decreto 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición se contemplan los umbrales, superados los cuales, es necesario su tratamiento en forma individualizada.

COD	RESIDUO	CANTIDAD	TRATAMIENTO
17 01 01	Hormigón	737,03 tn > 80 tn	Necesita tratamiento individualizado.
17 01 07	Mezcla	381,52 tn > 40 tn	Necesita tratamiento individualizado.
17 02 01	Madera	2,56 tn < 1 tn	Necesita tratamiento individualizado
17 04 07	Metal	3,96 tn > 2 tn	Necesita tratamiento individualizado
17 02 03	Plástico	7,69 tn > 0,5 tn	Necesita tratamiento individualizado
20 01 01	Papel y cartón	1,89 tn > 0,5 tn	Necesita tratamiento individualizado.

Tabla 4. Tratamiento individualizado por tipo de residuo.

Para el almacenamiento selectivo de los residuos generados que vayan a reutilizarse o a eliminarse fuera de la obra, se localizarán puntos de acopio convenientemente tratados, existiendo en esta zona espacio suficiente para albergar tanto los volúmenes generados de residuos como el material continente. La disposición de las zonas del acopio para la ubicación entre otros elementos de los contenedores de recogida selectiva, constarán de una superficie aproximada de 35 m x 9 m (y que



además servirán como parque de maquinaria e instalaciones) que deberá vallarse a lo largo de todo su perímetro. Las zonas de acopio no tendrán una pendiente superior al 5% y estarán previstas de una zanja lineal de drenaje en su lado más bajo.

La disposición final de los mismos prefiere dejarse para la fase posterior donde el contratista adjudicatario (o poseedor de los residuos según le reconoce el Real Decreto 105/2008) deberá redactar un plan de gestión de los residuos de construcción y demolición. El poseedor estará obligado a la presentación a la propiedad de la obra de un plan de gestión de los residuos de construcción y demolición en el que se concrete:

- cómo se aplicará el estudio de gestión del proyecto
- cómo se sufragará su coste
- facilitar al productor la documentación acreditativa de la correcta gestión de tales residuos.

El plan, una vez aprobado por la dirección facultativa y aceptado por la propiedad, pasará a formar parte de los documentos contractuales de la obra.

Se dispondrán contenedores diferenciados para cada tipo de material y se verificará que se lleva una adecuada gestión de estos por el personal de la obra. El transporte vertedero o lugar de reciclado se realizará por gestor autorizado con una periodicidad mensual.

Como zonas de vertedero externo a la obra, se utilizarán preferentemente canteras legalizadas, las cuales deberán contar con el pertinente permiso de explotación y plan de restauración aprobada y en vigor.

Todo el terreno o vial afectado deberá restituirse a un estado similar al pre operacional, realizándose las tareas necesarias para su completa restitución si fuera necesario.

## 7. VALORACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN OBRA.

El presupuesto de ejecución material por la gestión de los residuos en obra asciende a cuatrocientos sesenta mil setecientos veinte euros con nueve céntimos (460.720,09 €)

Alzira, junio de 2023

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Mariola Sebastián Hernández

Fdo.: Cristina Martínez Algarra







Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 11: DISEÑO GEOMÉTRICO



Identificador: V7Wkj5z07Q 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**Alineación: Alineación\_ARTISTES FALLERS(13)**

**Descripción:**

<u>Datos Tangente</u>			
Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4339664.104	723054.845
Final:	1+11.574	4339599.152	723145.565
<u>Datos Tangente</u>			
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	111.574	Rumbo:	S 54° 23' 56.5025" E

**Alineación: Alineación\_BENICULL DEL XÚQUER(F)**

**Descripción:**

<u>Datos Tangente</u>			
Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4337864.775	722388.466
Final:	2+56.237	4337968.125	722622.936
<u>Datos Tangente</u>			
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	256.237	Rumbo:	N 66° 12' 46.8367" E
<u>Puntos de curva</u>			
Descripción	PK	Norte	Este
PC:	2+56.237	4337968.125	722622.936
RP:		4337785.124	722703.599
PT:	3+22.426	4337984.405	722686.780
<u>Curva circular</u>			
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	18° 57' 46.3938"	Tipo:	DERECHA
Radio:	199.989		
Longitud:	66.189	Tangente:	33.400
Mid-Ord:	2.732	External:	2.770
Chord:	65.888	Course:	N 75° 41' 40.0336" E
<u>Datos Tangente</u>			
Descripción	PK	Norte	Este

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	3+22.426	4337984.405	722686.780
Final:	4+65.630	4337996.455	722829.476
<u>Datos Tangente</u>			
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	143.203	Rumbo:	N 85° 10' 23.6273" E

**Alineación: Alineación\_CONGRES DELS DIPUTATS(10)**

**Descripción:**

<u>Datos Tangente</u>			
Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4339245.503	723014.586
Final:	1+43.204	4339179.510	723141.678
<u>Datos Tangente</u>			
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	143.204	Rumbo:	S 62° 33' 34.3362" E
<u>Puntos de curva</u>			
Descripción	PK	Norte	Este
PC:	1+43.204	4339179.510	723141.678
RP:		4339143.244	723119.612
PT:	2+03.835	4339126.555	723158.646
<u>Curva circular</u>			
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	81° 49' 52.9862"	Tipo:	DERECHA
Radio:	42.452		
Longitud:	60.631	Tangente:	36.793
Mid-Ord:	10.372	External:	13.726
Chord:	55.608	Course:	S 17° 45' 57.3522" E
<u>Datos Tangente</u>			
Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	2+03.835	4339126.555	723158.646
Final:	2+69.491	4339066.924	723131.171
<u>Datos Tangente</u>			
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	65.656	Rumbo:	S 24° 44' 14.0064" W

Identificador: V4U2Xy5E6DyQ8Qq2CN16DS1D1Wf6EX6Wp1z0B9dLs=  
 URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Inicio:	2+04.967	4338395.866	722292.694
Final:	4+38.408	4338258.425	722481.386

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	233.441	Rumbo:	S 53° 55' 50.7626" E

**Alineación: Alineación\_CORTS VALENCIANES**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338464.562	722272.822
Final:	1+45.463	4338331.285	722214.540

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	145.463	Rumbo:	S 23° 37' 12.3757" W

**Alineación: Alineación\_COSIDORES(7)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338930.253	722749.962
Final:	1+01.102	4338870.367	722831.419

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	101.102	Rumbo:	S 53° 40' 37.5627" E

**Alineación: Alineación\_DEMOCRÀCIA(6)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	2+69.491	4339066.924	723131.171
RP:		4339077.576	723108.051
PT:	2+79.529	4339058.859	723125.305

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	22° 35' 34.7995"	Tipo:	DERECHA
Radio:	25.456		
Longitud:	10.038	Tangente:	5.085
Mid-Ord:	0.493	External:	0.503
Chord:	9.973	Course:	S 36° 02' 01.4062" W

**Alineación: Alineación\_CORTS GENERALS(3W)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338446.415	722097.986
Final:	0+59.818	4338443.495	722157.732

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	59.818	Rumbo:	S 87° 12' 07.7919" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	0+59.818	4338443.495	722157.732
RP:		4338193.795	722145.496
PT:	2+04.967	4338395.866	722292.694

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	33° 15' 56.7520"	Tipo:	DERECHA
Radio:	250.000		
Longitud:	145.149	Tangente:	74.684
Mid-Ord:	10.460	External:	10.917
Chord:	143.119	Course:	S 70° 33' 42.2678" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
-------------	----	-------	------



Identificador: V4U2Xy5E0DYQ 8Q0ZCN16DASD1M7#6EX0W/v2B9d4s=  
URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Delta: 33° 38' 11.2525" Tipo: DERECHA  
 Radio: 161.173  
 Longitud: 94.619 Tangente: 48.717  
 Mid-Ord: 6.894 External: 7.202  
 Chord: 93.266 Course: S 70° 37' 44.6996" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	3+36.659	4338316.680	722238.792
Final:	5+75.451	4338175.715	722431.536

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	238.791	Rumbo:	S 53° 49' 10.8690" E

**Alineación: Alineación\_FILADORES(11)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4339367.898	722913.975
Final:	1+42.053	4339285.280	723029.531

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	142.053	Rumbo:	S 54° 26' 12.1986" E

**Alineación: Alineación\_GREMIS(3E)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338261.025	722482.536
Final:	1+34.683	4338195.196	722600.035

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	134.683	Rumbo:	S 60° 44' 25.4950" E

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338777.253	723021.539
Final:	1+12.783	4338864.296	722949.819

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	112.783	Rumbo:	N 39° 29' 13.1041" W

**Alineación: Alineación\_ENTRE NARANJOS(4W)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338473.405	722451.036
Final:	0+95.457	4338417.605	722528.485

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	95.457	Rumbo:	S 54° 13' 41.4934" E

**Alineación: Alineación\_ESPORTS(2)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338358.395	721909.006
Final:	2+42.040	4338347.615	722150.806

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	242.040	Rumbo:	S 87° 26' 50.3258" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	2+42.040	4338347.615	722150.806
RP:		4338186.602	722143.627
PT:	3+36.659	4338316.680	722238.792

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------



Identificador: V4U2N456D7Q 8002N16D8SD1M78EX0Wp12B9d4s=

URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	0+000.000	4338427.295	722551.036
RP:		4338422.489	722651.060
PT:	0+44.691	4338469.997	722562.907

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	25° 34' 14.3287"	Tipo:	DERECHA
Radio:	100.140		
Longitud:	44.691	Tangente:	22.724
Mid-Ord:	2.483	External:	2.546
Chord:	44.321	Course:	N 15° 32' 09.0791" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+44.691	4338469.997	722562.907
Final:	1+24.935	4338540.625	722600.996

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	80.244	Rumbo:	N 28° 20' 15.0573" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	1+24.935	4338540.625	722600.996
RP:		4338303.638	723040.438
PT:	1+84.132	4338590.942	722632.114

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	06° 47' 36.0667"	Tipo:	DERECHA
Radio:	499.271		
Longitud:	59.197	Tangente:	29.633
Mid-Ord:	0.877	External:	0.879
Chord:	59.162	Course:	N 31° 44' 03.0906" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	1+84.132	4338590.942	722632.114
Final:	2+33.794	4338631.562	722660.684

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	49.662	Rumbo:	N 35° 07' 14.0314" E

Datos Tangente

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	1+34.683	4338195.196	722600.035
RP:		4337977.092	722477.843
PT:	1+55.259	4338184.412	722617.552

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	04° 42' 56.4903"	Tipo:	DERECHA
Radio:	250.000		
Longitud:	20.576	Tangente:	10.294
Mid-Ord:	0.212	External:	0.212
Chord:	20.570	Course:	S 58° 22' 57.2499" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	1+55.259	4338184.412	722617.552
Final:	4+05.722	4338044.445	722825.256

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	250.463	Rumbo:	S 56° 01' 29.0047" E

**Alineación: Alineación\_JUSTICIA(5)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338488.405	722847.066
Final:	1+43.365	4338573.905	722731.986

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	143.365	Rumbo:	N 53° 23' 20.6715" W

**Alineación: Alineación\_LLIBERTAT-2**

**Descripción:**

Puntos de curva



Identificador: V4U2N45E6D7Q 8Q2EN16DAS1D1W4FEX0Wp1Z8B4L5= URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	2+33.794	4338631.562	722660.684
Final:	3+67.960	4338740.725	722738.686

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	134.167	Rumbo:	N 35° 32' 51.3523" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	3+67.960	4338740.725	722738.686
Final:	5+19.991	4338864.335	722827.195

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	152.031	Rumbo:	N 35° 36' 14.5406" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	5+19.991	4338864.335	722827.195
RP:		4340758.371	720182.028
PCC:	6+30.577	4338955.325	722890.036

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	01° 56' 51.2239"	Tipo:	IZQUIERDA
Radio:	3253.349		
Longitud:	110.586	Tangente:	55.298
Mid-Ord:	0.470	External:	0.470
Chord:	110.580	Course:	N 34° 37' 48.9287" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PCC:	6+30.577	4338955.325	722890.036
RP:		4339236.249	722476.860
PT:	7+55.906	4339066.675	722946.836

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	14° 22' 19.8073"	Tipo:	IZQUIERDA
Radio:	499.632		
Longitud:	125.329	Tangente:	62.995
Mid-Ord:	3.925	External:	3.956
Chord:	125.000	Course:	N 27° 01' 34.5985" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	7+55.906	4339066.675	722946.836
Final:	9+39.989	4339238.909	723011.813

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	184.084	Rumbo:	N 20° 40' 10.8193" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	9+39.989	4339238.909	723011.813
RP:		-256594715.025	663397299.232
PT:	11+24.256	4339410.362	723079.325

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	00° 00' 00.0534"	Tipo:	DERECHA
Radio:	712196419.200		
Longitud:	184.266	Tangente:	92.133
Mid-Ord:	0.000	External:	0.000
Chord:	184.266	Course:	N 21° 29' 32.9750" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	11+24.256	4339410.362	723079.325
Final:	12+50.708	4339528.345	723124.826

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	126.452	Rumbo:	N 21° 05' 22.4447" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	12+50.708	4339528.345	723124.826
RP:		4339321.905	723660.116
PT:	12+89.782	4339564.295	723140.116

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	03° 54' 07.9852"	Tipo:	DERECHA
Radio:	573.718		
Longitud:	39.074	Tangente:	19.545
Mid-Ord:	0.333	External:	0.333
Chord:	39.066	Course:	N 23° 02' 26.4373" E

Datos Tangente



Identificador: V4UZxy5E6DyQ8QdZn16D8S1D1W4fEX0Wp1z0B9d4-S=

URL: <https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Final: 1+77.050 4338939.355 723004.676

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	74.171	Rumbo:	S 30° 41' 36.5835" W

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	1+77.050	4338939.355	723004.676
RP:		4339041.362	722832.831
PCC:	1+98.622	4338921.435	722992.686

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	06° 11' 05.1676"	Tipo:	DERECHA
Radio:	199.840		
Longitud:	21.572	Tangente:	10.796
Mid-Ord:	0.291	External:	0.291
Chord:	21.561	Course:	S 33° 47' 09.1673" W

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PCC:	1+98.622	4338921.435	722992.686
RP:		980612.034	5199376.616
PCC:	7+22.936	4338502.015	722678.056

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	00° 00' 19.3255"	Tipo:	IZQUIERDA
Radio:	5596092.845		
Longitud:	524.314	Tangente:	262.157
Mid-Ord:	0.006	External:	0.006
Chord:	524.314	Course:	S 36° 52' 32.0883" W

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PCC:	7+22.936	4338502.015	722678.056
RP:		4338591.806	722558.347
PT:	7+41.844	4338487.645	722665.786

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	07° 14' 23.0307"	Tipo:	DERECHA
Radio:	149.642		
Longitud:	18.908	Tangente:	9.467
Mid-Ord:	0.299	External:	0.299

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	12+89.782	4339564.295	723140.116
Final:	14+59.950	4339718.015	723213.106

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	170.169	Rumbo:	N 25° 23' 58.2234" E

**Alineación: Alineación\_LLIBERTAT DE L'ENSENYANÇA(D)**

**Descripción:**

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	0+00.000	4339058.859	723125.305
RP:		4339074.296	723115.557
PCC:	0+07.124	4339056.311	723118.700

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	22° 21' 29.0357"	Tipo:	DERECHA
Radio:	18.257		
Longitud:	7.124	Tangente:	3.608
Mid-Ord:	0.346	External:	0.353
Chord:	7.079	Course:	S 68° 54' 37.7083" W

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PCC:	0+07.124	4339056.311	723118.700
RP:		4338945.708	723139.276
PT:	1+02.879	4339003.135	723042.536

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	48° 46' 01.8775"	Tipo:	IZQUIERDA
Radio:	112.501		
Longitud:	95.755	Tangente:	50.994
Mid-Ord:	10.035	External:	11.018
Chord:	92.891	Course:	S 55° 04' 40.1193" W

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	1+02.879	4339003.135	723042.536



Identificador: V4U2Xy5E0WZQ 8Q0ZCN16DSJDI7M4EEX0Wp1Z0B9d4=

URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Chord: 18.896 Course: S 40° 29' 33.9409" W

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	7+41.844	4338487.645	722665.786
Final:	8+20.816	4338430.935	722610.826

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	78.972	Rumbo:	S 44° 06' 07.8529" W

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	8+20.816	4338430.935	722610.826
RP:		4338553.923	722483.922
PCC:	8+36.143	4338420.405	722599.696

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	04° 58' 08.7857"	Tipo:	DERECHA
Radio:	176.722		
Longitud:	15.327	Tangente:	7.668
Mid-Ord:	0.166	External:	0.166
Chord:	15.322	Course:	S 46° 35' 12.2457" W

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PCC:	8+36.143	4338420.405	722599.696
RP:		4338442.306	722580.705
PT:	8+64.239	4338414.255	722573.396

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	55° 32' 03.4426"	Tipo:	DERECHA
Radio:	28.988		
Longitud:	28.096	Tangente:	15.262
Mid-Ord:	3.338	External:	3.772
Chord:	27.009	Course:	S 76° 50' 18.3599" W

**Alineación: Alineación\_LLIMONERS(12)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4339567.505	722940.316
Final:	1+92.721	4339455.315	723097.016

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	192.721	Rumbo:	S 54° 23' 56.6768" E

**Alineación: Alineación\_SINDICATS(9)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4339278.085	722818.326
Final:	2+08.204	4339137.475	722971.876

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	208.204	Rumbo:	S 47° 31' 07.6739" E

**Alineación: Alineación\_SOBERANIA NACIONAL(1)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338244.405	721924.556
Final:	0+69.269	4338239.535	721993.653

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	69.269	Rumbo:	S 85° 58' 06.9554" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	0+69.269	4338239.535	721993.653
RP:		4337740.773	721958.493
PT:	0+96.148	4338236.925	722020.402

Curva circular



Identificador: V4U2Xy5E6WYQ 8Q4ZCN16DS1D1W4F6EX6Wp1z0B9d4=S

URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	03° 04' 48.5986"	Tipo:	DERECHA
Radio:	500.000		
Longitud:	26.880	Tangente:	13.443
Mid-Ord:	0.181	External:	0.181
Chord:	26.876	Course:	S 84° 25' 39.0969" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+96.148	4338236.925	722020.402
Final:	0+96.152	4338236.925	722020.406

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	0.003	Rumbo:	S 83° 36' 00.8363" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+96.152	4338236.925	722020.406
Final:	1+29.375	4338232.815	722053.374

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	33.223	Rumbo:	S 82° 53' 39.2428" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	1+29.375	4338232.815	722053.374
RP:		4338083.974	722034.761
PCC:	1+50.406	4338228.753	722073.991

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	08° 01' 59.6201"	Tipo:	DERECHA
Radio:	150.000		
Longitud:	21.031	Tangente:	10.533
Mid-Ord:	0.368	External:	0.369
Chord:	21.014	Course:	S 78° 51' 20.1628" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PCC:	1+50.406	4338228.753	722073.991
RP:		4338373.548	722113.163
PT:	1+69.330	4338224.975	722092.521

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	07° 13' 42.3608"	Tipo:	IZQUIERDA
Radio:	150.000		
Longitud:	18.924	Tangente:	9.475
Mid-Ord:	0.298	External:	0.299
Chord:	18.911	Course:	S 78° 28' 34.5654" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	1+69.330	4338224.975	722092.521
Final:	1+69.334	4338224.975	722092.526

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	0.004	Rumbo:	S 81° 18' 16.1402" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	1+69.334	4338224.975	722092.526
Final:	1+81.257	4338223.335	722104.336

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	11.923	Rumbo:	S 82° 05' 38.9739" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	1+81.257	4338223.335	722104.336
RP:		4338520.495	722145.514
PT:	1+94.854	4338221.774	722117.841

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	02° 35' 48.2673"	Tipo:	IZQUIERDA
Radio:	300.000		
Longitud:	13.597	Tangente:	6.799
Mid-Ord:	0.077	External:	0.077
Chord:	13.595	Course:	S 83° 24' 32.0519" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	1+94.854	4338221.774	722117.841
Final:	2+07.985	4338220.555	722130.916

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------



Identificador: V4UZNY5E6D7Q8QAZN16FAS1D7M4FEX0W/vz2B9d4=s  
 URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Longitud: 13.131 Rumbo: S 84° 40' 16.7284" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	2+07.985	4338220.555	722130.916
RP:		4338071.198	722117.037
PT:	2+31.100	4338216.655	722153.676

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	08° 49' 44.8353"	Tipo:	DERECHA
Radio:	150.000		
Longitud:	23.115	Tangente:	11.580
Mid-Ord:	0.445	External:	0.446
Chord:	23.092	Course:	S 80° 16' 35.8098" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	2+31.100	4338216.655	722153.676
Final:	2+41.898	4338214.015	722164.146

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	10.798	Rumbo:	S 75° 50' 52.5469" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	2+41.898	4338214.015	722164.146
RP:		4337826.157	722066.338
PT:	2+84.514	4338201.415	722204.836

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	06° 06' 15.6334"	Tipo:	DERECHA
Radio:	400.000		
Longitud:	42.616	Tangente:	21.328
Mid-Ord:	0.567	External:	0.568
Chord:	42.596	Course:	S 72° 47' 39.9198" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	2+84.514	4338201.415	722204.836
Final:	2+89.693	4338199.625	722209.696

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Longitud: 5.179 Rumbo: S 69° 46' 50.1747" E

Puntos de curva

Descripción	PK	Norte	Este
PC:	2+89.693	4338199.625	722209.696
RP:		4337777.435	722053.953
PT:	4+10.444	4338143.225	722316.056

Curva circular

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Delta:	15° 22' 27.9615"	Tipo:	DERECHA
Radio:	450.000		
Longitud:	120.751	Tangente:	60.740
Mid-Ord:	4.044	External:	4.081
Chord:	120.389	Course:	S 62° 03' 50.8727" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	4+10.444	4338143.225	722316.056
Final:	4+10.960	4338142.925	722316.476

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	0.516	Rumbo:	S 54° 27' 44.3597" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	4+10.960	4338142.925	722316.476
Final:	4+80.622	4338102.285	722373.056

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	69.663	Rumbo:	S 54° 18' 40.5265" E

**Alineación: Alineación\_UNIÓ ESPORTIVA ALZIRA(A)**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4338477.055	721913.396
Final:	1+17.966	4338359.206	721908.139

Datos Tangente



Identificador: V4U2Xy5E0DyQ 8@QZCN16DASD1W4fEX0Wp1Z8B9d4s= URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	117.966	Rumbo:	S 02° 33' 14.7016" W

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	1+17.966	4338359.206	721908.139
Final:	2+33.934	4338244.405	721924.550

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	115.968	Rumbo:	S 08° 08' 08.1293" E

**Alineación: Eje 1**

**Descripción:**

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	0+00.000	4340155.072	735341.404
Final:	2+21.611	4340374.479	735372.574

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	221.611	Rumbo:	N 08° 05' 08.5192" E

Datos Tangente

Descripción	PK	Norte	Este
Inicio:	2+21.611	4340374.479	735372.574
Final:	5+54.567	4340707.201	735360.081

Datos Tangente

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Longitud:	332.956	Rumbo:	N 02° 09' 01.5741" W



Identificador V4U2N45E0WQ 8Q0EN16DS1D1M4E-X0Wp1Z0B9d4-S=

URL <https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## MEMORIA ANEJO 12: BARRANCO DE LA MURTA



Identificador: V7Wkj5z07Q 6r0a2N16DksIDM4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### BARRANCO LA MURTA

1. OBJETO
2. ANTECEDENTES
3. ANÁLISIS DEL ESTUDIO HIDROLÓGICO
4. CONCLUSIONES



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 DksIDIM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- OBJETO.

El objetivo del presente anejo es estudiar la incidencia que sobre las obras de urbanización tiene el funcionamiento hidrológico de la zona. En concreto el estudio se centra en dos aspectos: la problemática derivada de la proximidad del Barranco de La Murta y la obtención de la intensidad de precipitación para el dimensionamiento de la red de alcantarillado.

## 2.- ANTECEDENTES.

Existe un estudio hidrológico de la cuenca del Barranco de la Murta dentro del "Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental para las modificaciones del Plan General de Ordenación Urbana de Alzira referentes a la ampliación de zonas industriales y ubicación del hospital comarcal", redactado con fecha Enero de 1.992 y aprobado por el Ayuntamiento de Alzira, que es el analizado en el punto siguiente.

Existe un estudio realizado por Tyspa para la Confederación Hidrográfica del Xúquer fechado en el 2022.

## 3.- ANÁLISIS DEL ESTUDIO HIDROLÓGICO DEL BARRANCO DE LA MURTA.

En el estudio mencionado se calculan los caudales de avenida correspondientes a los periodos de retorno de 100, 200 y 500 años, aplicando el método racional. A continuación se comenta el proceso de cálculo.

### 3.1.- Descripción del Barranco

Se trata de un cauce que nace en la Sierra de la Murta, al noreste de la población de Alzira y discurre con orientación Este-Oeste hasta interceptar la carretera CV-505. Tras un paralelismo con la misma de 150 m., con orientación Sur-Norte; se desvía hacia el noreste, continuando hacia el Júcar.

Hasta alcanzar la carretera, la longitud del cauce es de  $L=7,7$  km. El desnivel total es de 380 metros, lo que supone una pendiente media de  $J=0,049$  m/m. La cuenca vertiente al punto considerado es de  $A=12$  km<sup>2</sup>.

### 3.2.- Intensidades de lluvia consideradas

La serie de precipitaciones considerada se corresponde a los máximos registrados en 24 horas en el periodo 1943-1944 al 1983-1984, en la estación número 8302, Alzira. Se ha ajustado una función de probabilidad externa de dos parámetros (Gumbel), muy común para este tipo de variables aleatorias, obteniendo los siguientes resultados de precipitación diaria (Pd):

100 años	164,86 mm
200 años	288,09 mm
500 años	325,23 mm

Para la conversión de estas intensidades en 24 horas a intensidades correspondientes al chubasco de cálculo, 1, (de duración igual al tiempo de concentración de la cuenca), se ha aplicado el método de la vigente Instrucción de Carreteras 5.2-1C Drenaje.

El tiempo de concentración de la cuenca resultante es de 2,5 horas, y se obtiene mediante la expresión de la 5.2-IC en función de la longitud del cauce, L, y de la pendiente media del mismo, J.

Las intensidades de cálculo obtenidas son las siguientes:



100 años	73,9 mm/h
200 años	81,9 mm/h
500 años	92,4 mm/h

### 3.3.- Coeficiente de escorrentía

El coeficiente de escorrentía, C, correspondiente a la cuenca del Barranco de la Murta se ha calculado de acuerdo con la fórmula de la 5.2-IC, basada en los valores del umbral de escorrentía, Po, y de la máxima precipitación diaria, Pd, correspondiente al periodo de retorno para el que se calcula C.

El valor de Po se ha estimado para distintas zonas de la cuenca, en función de su litología y pendiente, promediando con las superficies correspondientes, lo que otorga mayor precisión al cálculo posterior. El valor obtenido se corrige con el coeficiente multiplicador correspondiente a la zona, que es igual a 4.

Los coeficientes de escorrentía resultantes son:

100 años	0,57
200 años	0,60
500 años	0,64

### 3.3.- Caudales obtenidos

Aplicando la fórmula del método racional, que calcula el valor del caudal, Q, en función del área de la cuenca, A, del coeficiente de escorrentía, C, de la Intensidad de precipitación, I, y de un coeficiente corrector K=1,2 de acuerdo con la expresión:

$$Q = (A \cdot C \cdot I / 3,6) \cdot K$$

se obtienen los siguientes valores de Q:

100 años	166,26 m³/s
200 años	195,65 m³/s
500 años	235,59 m³/s

### 3.4.- Crítica del método

Se considera que el método adoptado es totalmente válido dado el tamaño de la cuenca en estudio. La estimación realizada de Po, considerando las distintas zonas litológicas, proporciona una mayor precisión en el cálculo. En cambio, la serie pluviométrica empleada (40 años) es corta para realizar ajustes estadísticos con validez de más de 100 años, aunque no se dispone de otra alternativa más que asumir el margen de error que se está cometiendo.

A primera vista, los valores de los caudales obtenidos parecen elevados dado el tamaño de la cuenca. Ello es debido a que los valores de las intensidades de precipitación en la comarca de La Ribera son muy elevados.

## 4.- CONCLUSIONES.

El barranco está encauzado en su paralelismo con la carretera CV-505, con una sección rectangular de 2,3 m de anchura por 1,4 m de altura. Esta sección es totalmente insuficiente para transportar caudales superiores a unos 20-25 m³/s. Por ello, es frecuente que se produzcan desbordamientos en esta zona, incluso con lluvias de bajo periodo de retorno.

Además, en el tramo inmediatamente posterior al paralelismo, el barranco pierde progresivamente su sección encauzada, dando lugar a una zona inundable que se abre hacia el norte en tomo a una pequeña sección, tipo acequia de riego.

Por otro lado, en el tramo anterior al paralelismo, el cauce del barranco, que sí presenta una sección más adecuada entre dos pequeñas motas laterales, se encuentra colonizado por vegetación y restos de vertidos antrópicos, por lo que su capacidad de desagüe está muy restringida.

A tenor de lo expuesto, se concluye:

- A la vista de la situación en que se encuentra actualmente el cauce del Barranco de la Murta, no sólo en el tramo más próximo a la urbanización, sino en una gran longitud anterior y posterior, y teniendo en cuenta la magnitud de los caudales de avenida previsible, la actuación que sería necesario acometer para dejar en condiciones el barranco se sale totalmente fuera del contexto en el que se encuentra el proyecto de urbanización del polígono industrial de la carretera de Albalat.
- Se considera que la solución para resolver el problema planteado pasa por recuperar el cauce histórico, protegiendo la carretera frente a inundaciones y garantizando la permeabilidad de la misma para evitar la formación de remansos.
- La solución adoptada en el presente proyecto, consistente en desplazar el encauzamiento del barranco paralelamente al actual unos 4 m, hasta el límite de actuación marcado por la ampliación de la carretera, con una mejora de la sección transversal hasta alcanzar los 3 m de anchura y suavizando la embocadura y restitución al cauce actuales, respeta las características de funcionamiento hidráulico existentes.
- La solución adoptada es compatible con cualquier actuación futura relativa al Barranco. Para ello se ha elevado la rasante de la carretera, de modo que se pueda prolongar el encauzamiento hacia el Júcar pasando bajo la misma. Si la actuación futura se orientara en el sentido de mantener el cauce histórico, la obra que se proyecta permite una protección de la carretera, al mismo tiempo que se garantiza su permeabilidad transversal gracias a un caño de Ø800 que se proyecta en el punto más bajo.



- Queda pendiente de proyectar y ejecutar por los organismos competentes una solución definitiva para el Barranco de La Murta.

Alzira, junio de 2023

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

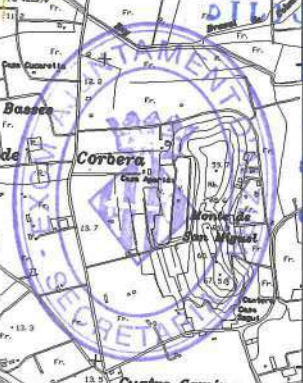
Fdo.: Mariola Sebastián Hernández

Fdo.: Cristina Martínez Algarra



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

DILIGENCIA Para hacer constar que el presente Proyecto es el que ha sido sometido a la aprobación Provisional del Pleno del Excmo. Ayuntamiento en sesión de 15 DIC. 1999  
Alzira, a 09-11-00  
EL SECRETARIO



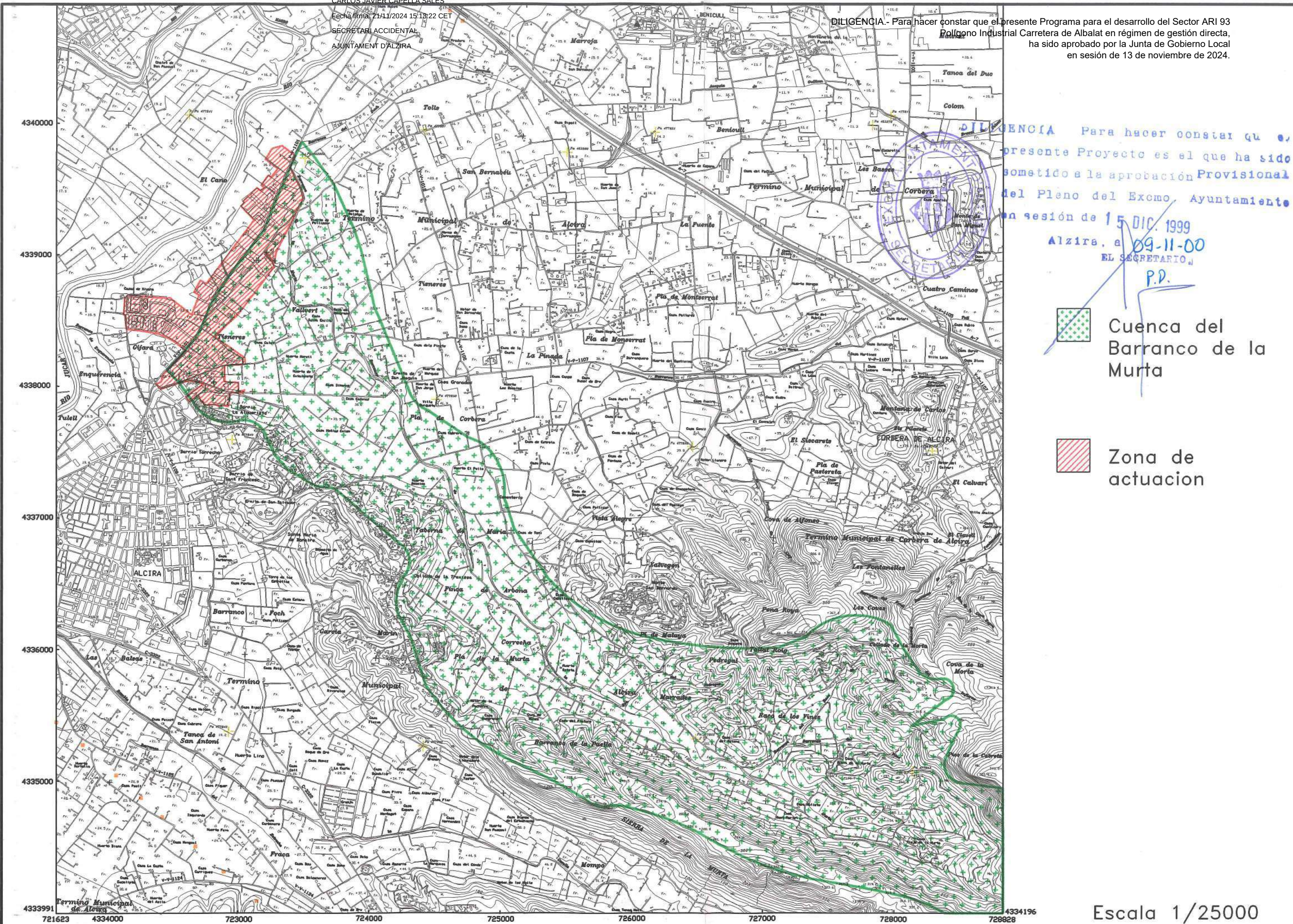
Cuenca del Barranco de la Murta



Zona de actuacion

Escala 1/25000

Identificador: V74XUJ5Z07Q 67023V16 DKS3D1M4K X3MwP LZB9y4LS=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## DOC.02 PLANOS

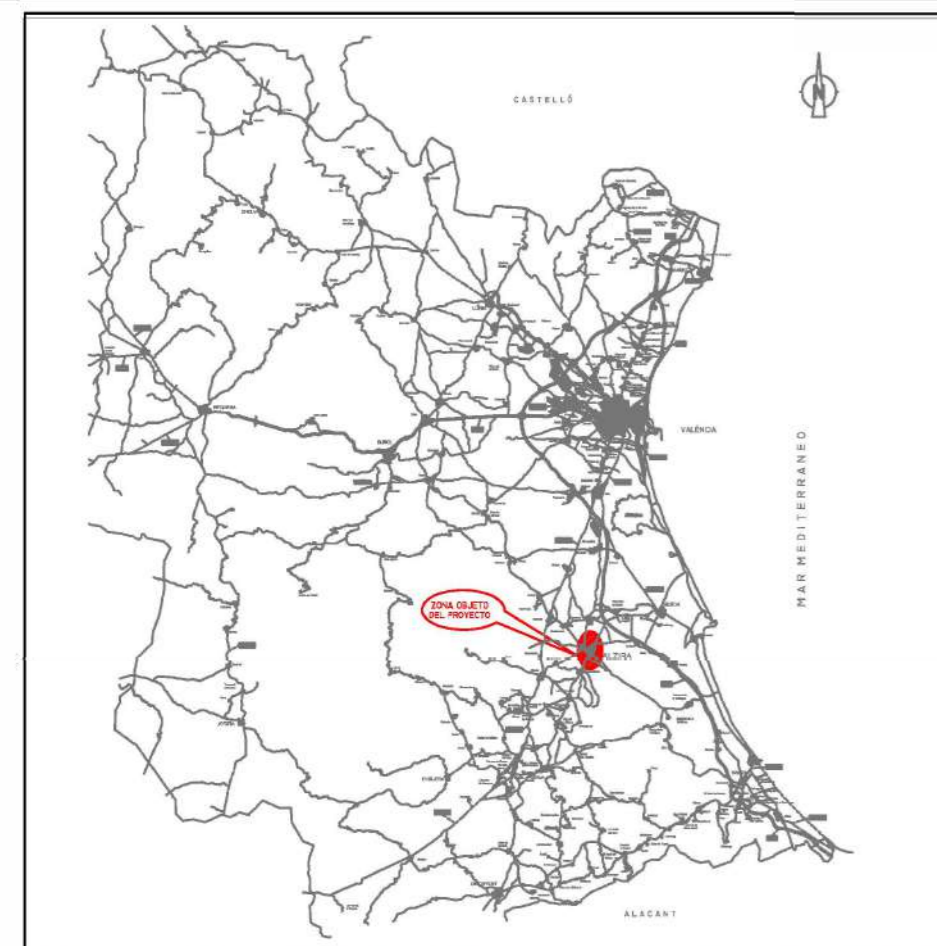


Identificador V74Xkj5aDyQ 6rqa2N16D61D1M4KX3WpLzE9y4s=  
URL <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE.

- P01 PLANO DE SITUACIÓN. EMPLAZAMIENTO PGOU.
- P02 PLANTA GENERAL.
  - P02-2 PLANTA GENERAL ZONA 2
  - P02-3 PLANTA GENERAL ZONA 3
  - P02-4 PLANTA GENERAL ZONA 4
  - P02-5 PLANTA GENERAL ZONA 5
  - P02-6 PLANTA GENERAL ZONA 6
  - P02-7 PLANTA GENERAL ZONA 7
- DG01 DISEÑO GEOMÉTRICO Y REPLANTEO
  - P03-1 GEOMETRIA ZONA 1
  - P03-2 GEOMETRIA ZONA 2
  - P03-3 GEOMETRIA ZONA 3
  - P03-4 GEOMETRIA ZONA 4
  - P03-5 GEOMETRIA ZONA 5
  - P03-6 GEOMETRIA ZONA 6
  - P03-7 GEOMETRIA ZONA 7
  - P03-8 DETALLES DE URBANIZACIÓN
- P04 SECCIONES TIPO
  - P04-1 SECCION TIPO AVENIDA LLIBERTAT
  - P04-2 SECCION TIPO CALLE 11-12 -13
- PL01 PERFILES LONGITUDINALES
- PT01 PERFILES TRANSVERSALES
- P05 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO
  - PS01 PERFILES SANEAMIENTO
  - P05-1 DETALLES SANEAMIENTO
- P06 INFRAESTRUCTURA AGUA POTABLE
  - P06-1 DETALLES AGUA POTABLE
- P07 INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO
  - P07-1 DETALLES ALUMBRADO
- CM01 CUADRO DE MANDOS ALUMBRADO
- T01 TELECOMUNICACIONES
- D01 DEMOLICIONES / REPOSICIONES



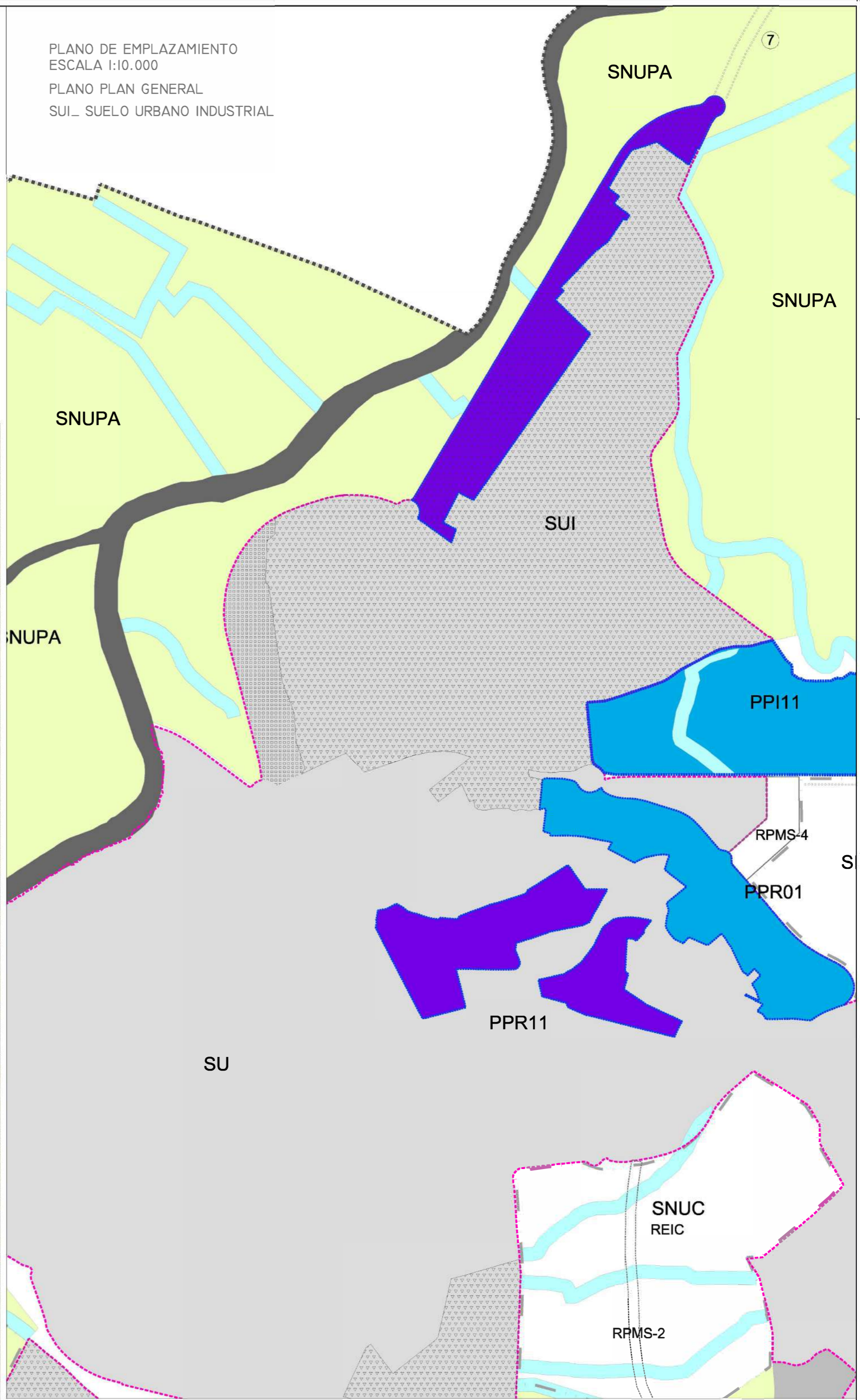


SITUACIÓN: MUNICIPIOS



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:33:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Identificador visual de la zona urbanizable de propósito  
URL: <https://sede.electornica.alzira.es/PortalCidudad/mostrarMDOCS.asp>



PLANO DE EMPLAZAMIENTO  
ESCALA 1:10.000  
PLANO PLAN GENERAL  
SUI\_ SUELO URBANO INDUSTRIAL

  
**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
GESTIÓ DEL TERRITORI

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

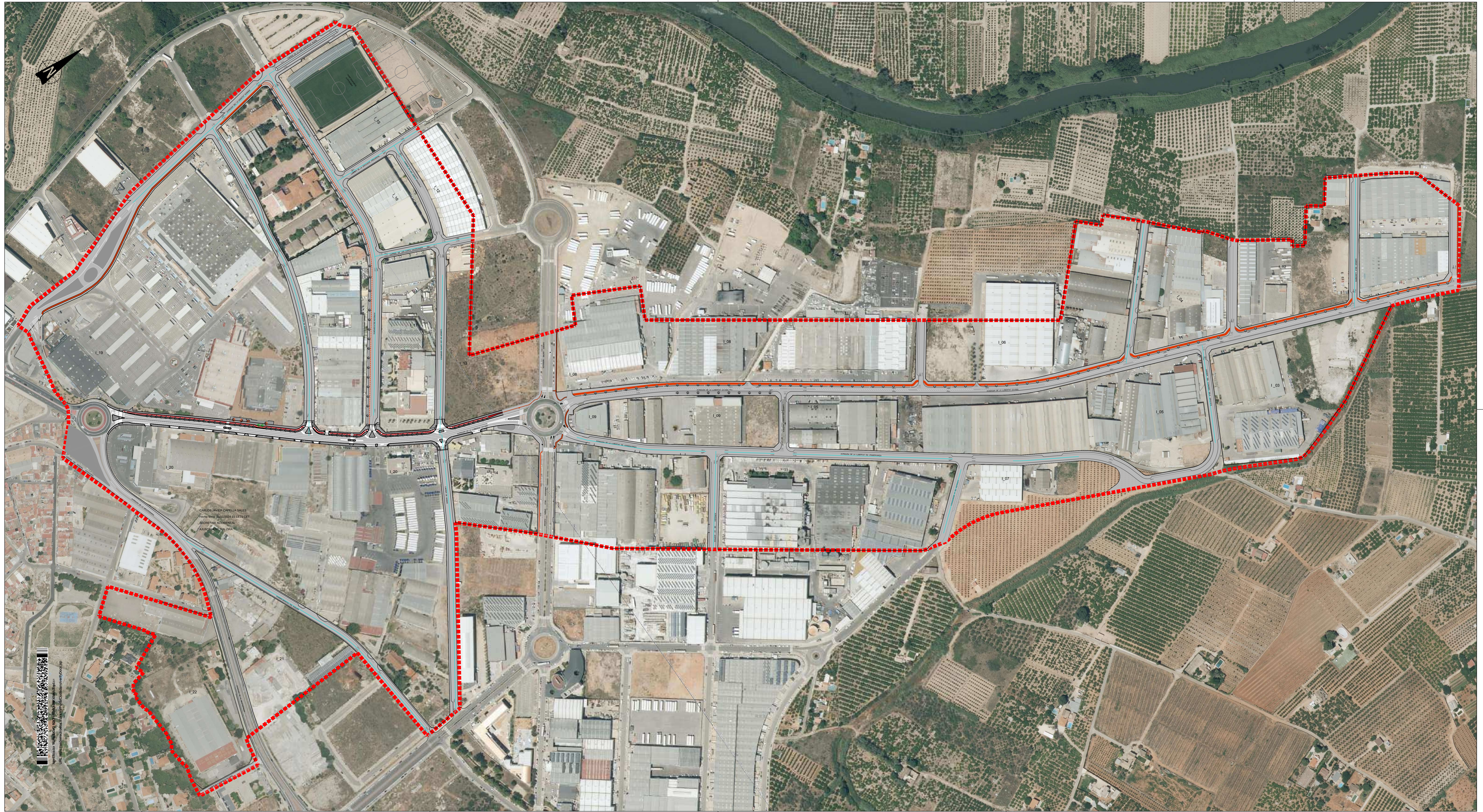
Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: 1:1000      Plano nº: P01

Denominación: PLANO DE SITUACIÓN EMPLAZAMIENTO PGOU

Arquitecta Municipal  
Cristina Martínez Algarra

ITOP Municipal  
Mariola Sebastián Hernández



  
AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓ DEL  
TERRITORI

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
SEPTIEMBRE 2019

Escala:  
1:2000

Denominación:  
PLANTA GENERAL

Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

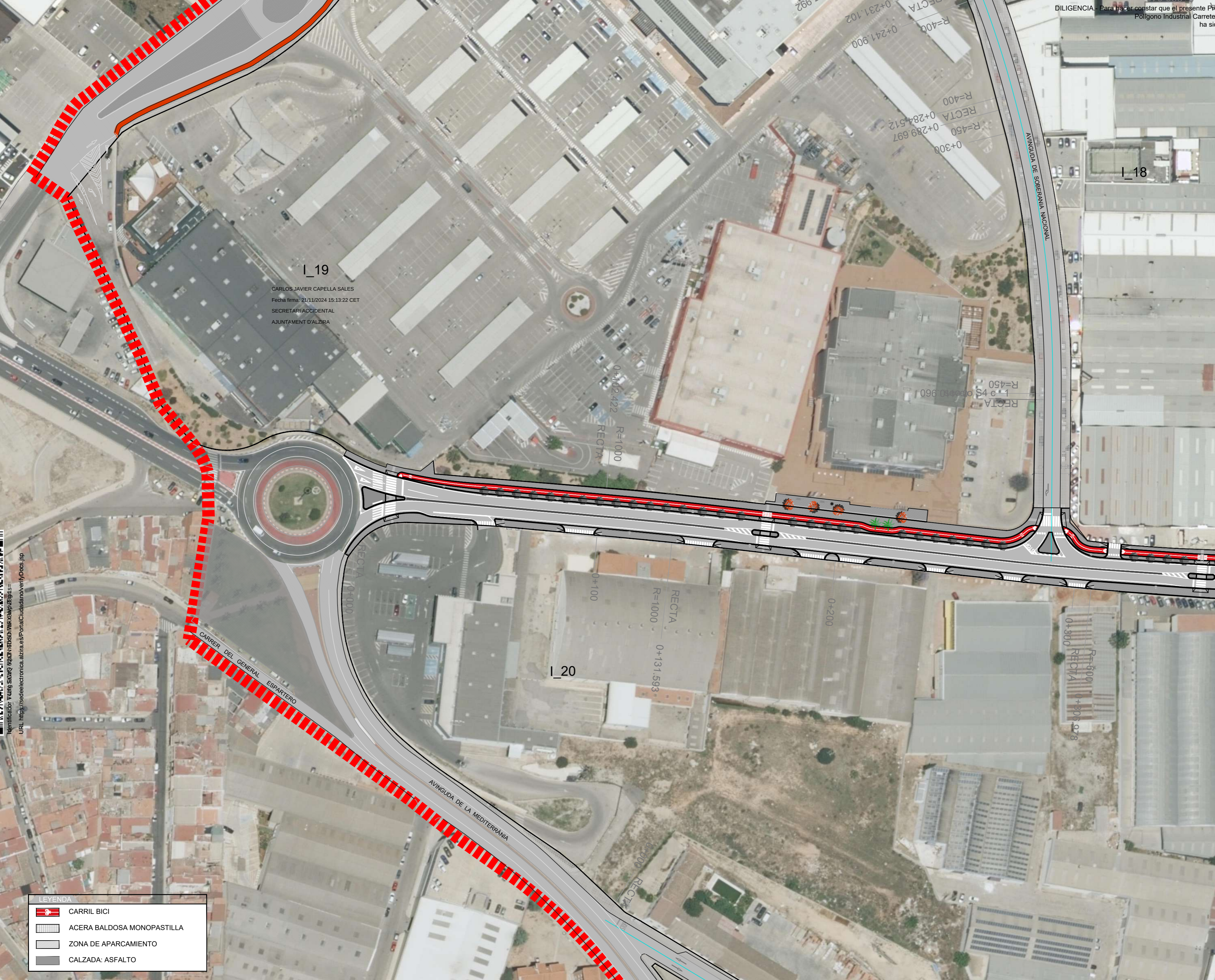
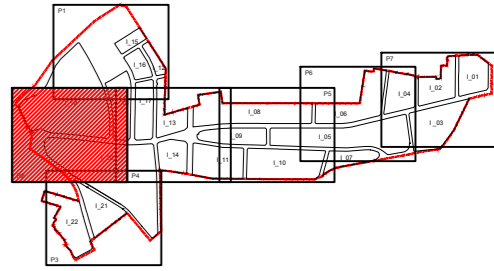
ITOP Municipal

Mariaola Sebastián Hernández

Plano nº:  
**P02**



DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



I\_19  
CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Identificador: 4458345063 según https://repositorio.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp  
URL: https://selelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

LEYENDA	
	CARRIL BICI
	ACERA BALDOSA MONOPASTILLA
	ZONA DE APARCAMIENTO
	CALZADA: ASFALTO



# AJUNTAMENT D'ALZIRA

## GESTIÓ DEL TERRITORI

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBAT ARI-93

CARRETERA ALBAT  
Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

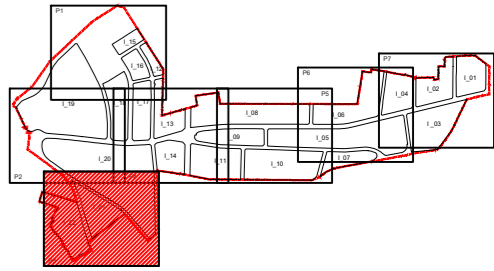
Escala: 1:1000  
Plano nº: P02-2

Denominación: PLANTA GENERAL ZONA 2

Arquitecta Municipal  
Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal  
Mariola Sebastián Hernández





GARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 13:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAT  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Identificador: 405834303\_06231110202413131322 CET  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

LEYENDA	
	CARRIL BICI
	ACERA BALDOSA MONOPASTILLA
	ZONA DE APARCAMIENTO
	CALZADA: ASFALTO



# AJUNTAMENT D'ALZIRA

## GESTIÓ DEL TERRITORI

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: 1:1000

Plano nº: P02-3

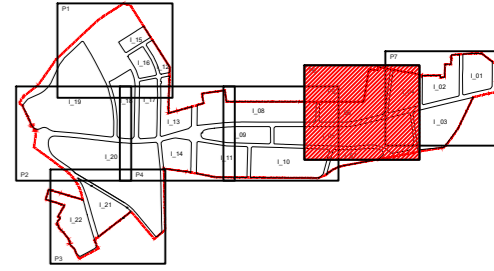
Denominación: PLANTA GENERAL ZONA 3

Arquitecta Municipal  
Cristina Martínez Algarra

ITOP Municipal  
Mariola Sebastián Hernández

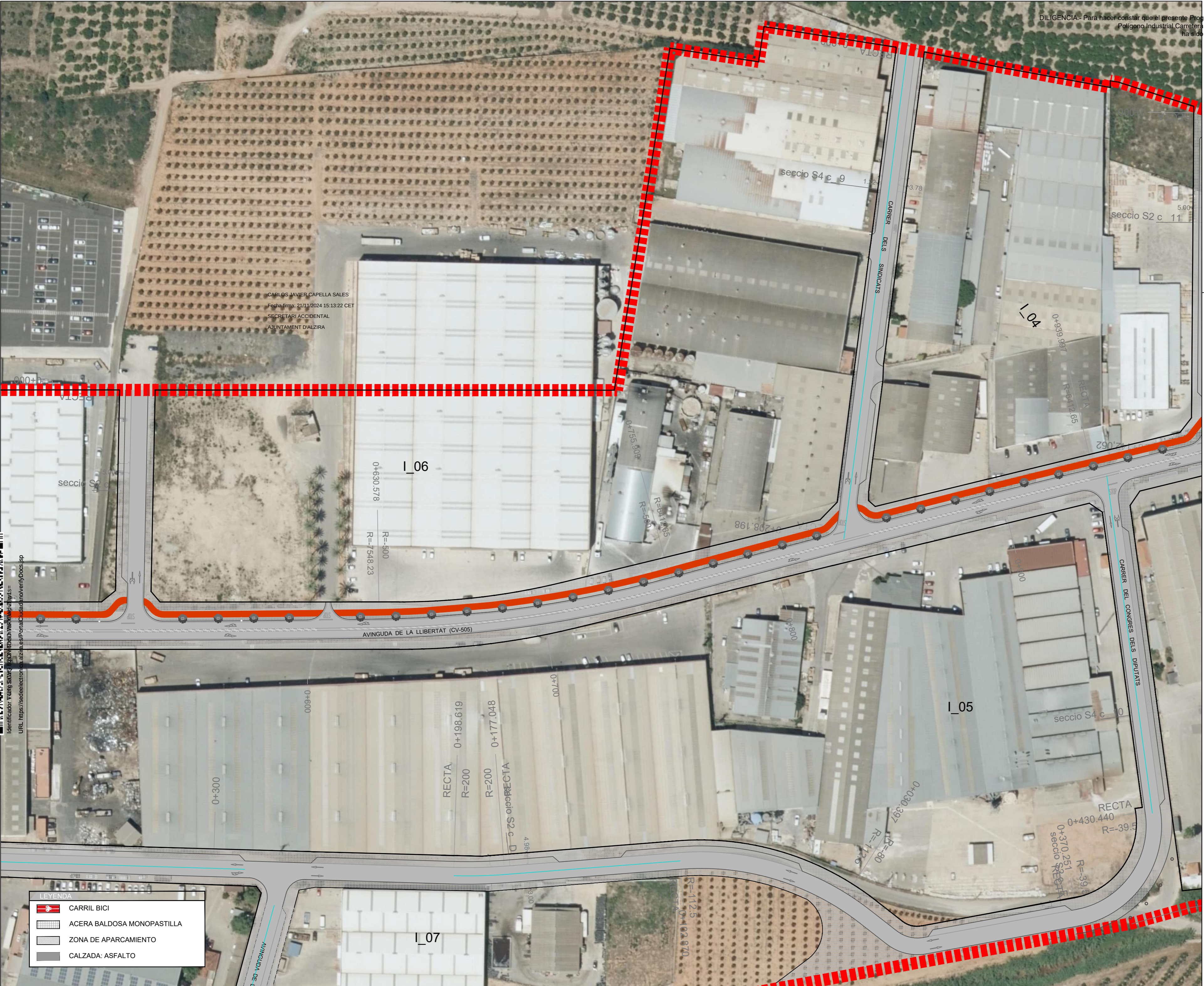






CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Identificador: 80832301  
URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



LEYENDA	
	CARRIL BICI
	ACERA BALDOSA MONOPASTILLA
	ZONA DE APARCAMIENTO
	CALZADA: ASFALTO

**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
**GESTIÓ DEL TERRITORI**

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

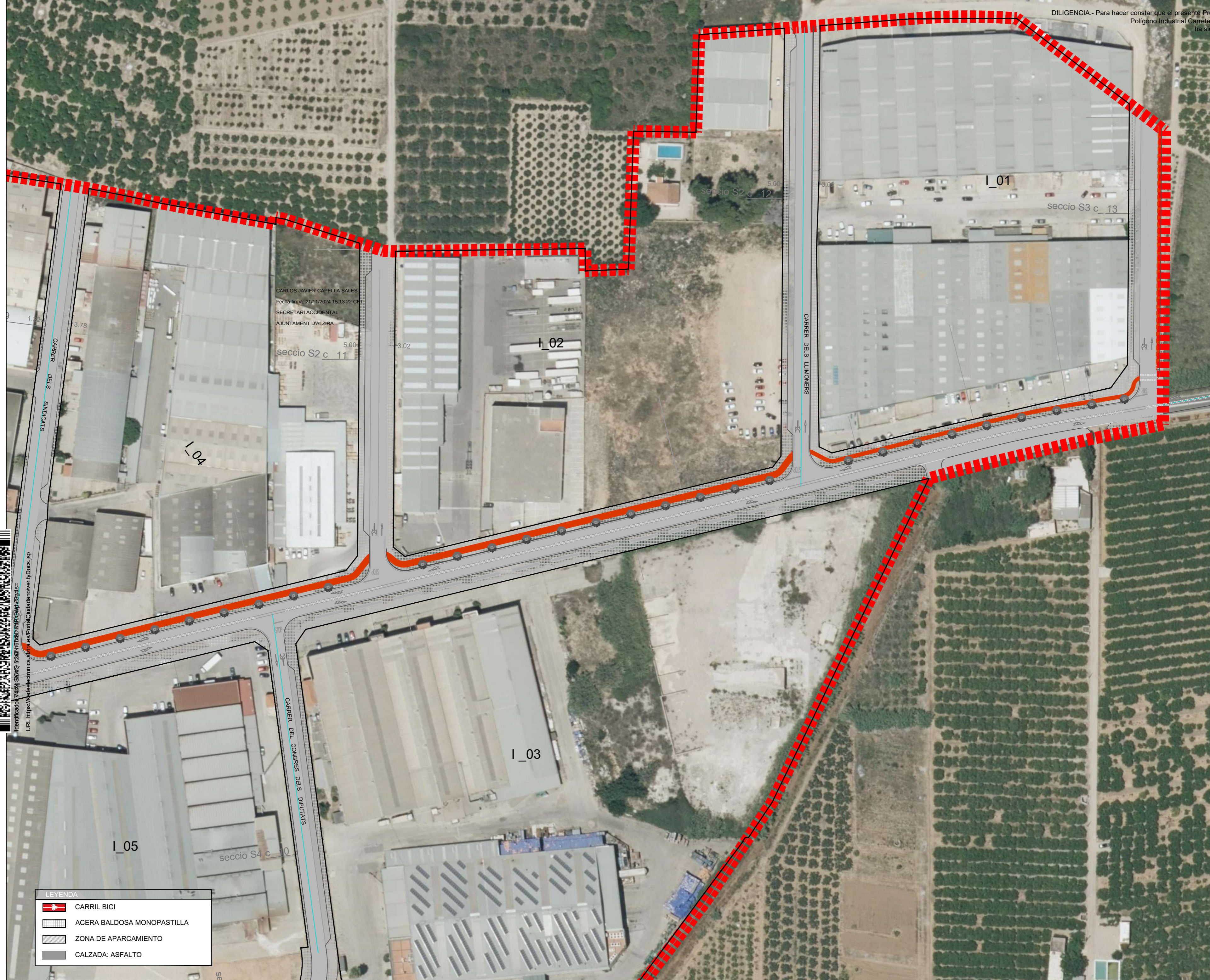
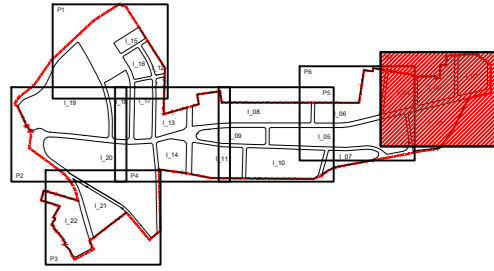
Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: 1:1000  
Plano nº: P02-6

Denominación: PLANTA GENERAL ZONA 6

Arquitecta Municipal: Cristina Martínez Algarra

ITOP Municipal: Mariola Sebastián Hernández



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Identificació: <https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/verifyDocs.jsp>

LEYENDA	
	CARRIL BICI
	ACERA BALDOSA MONOPASTILLA
	ZONA DE APARCAMIENTO
	CALZADA: ASFALTO



# AJUNTAMENT D'ALZIRA

## GESTIÓ DEL TERRITORI

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: 1:1000

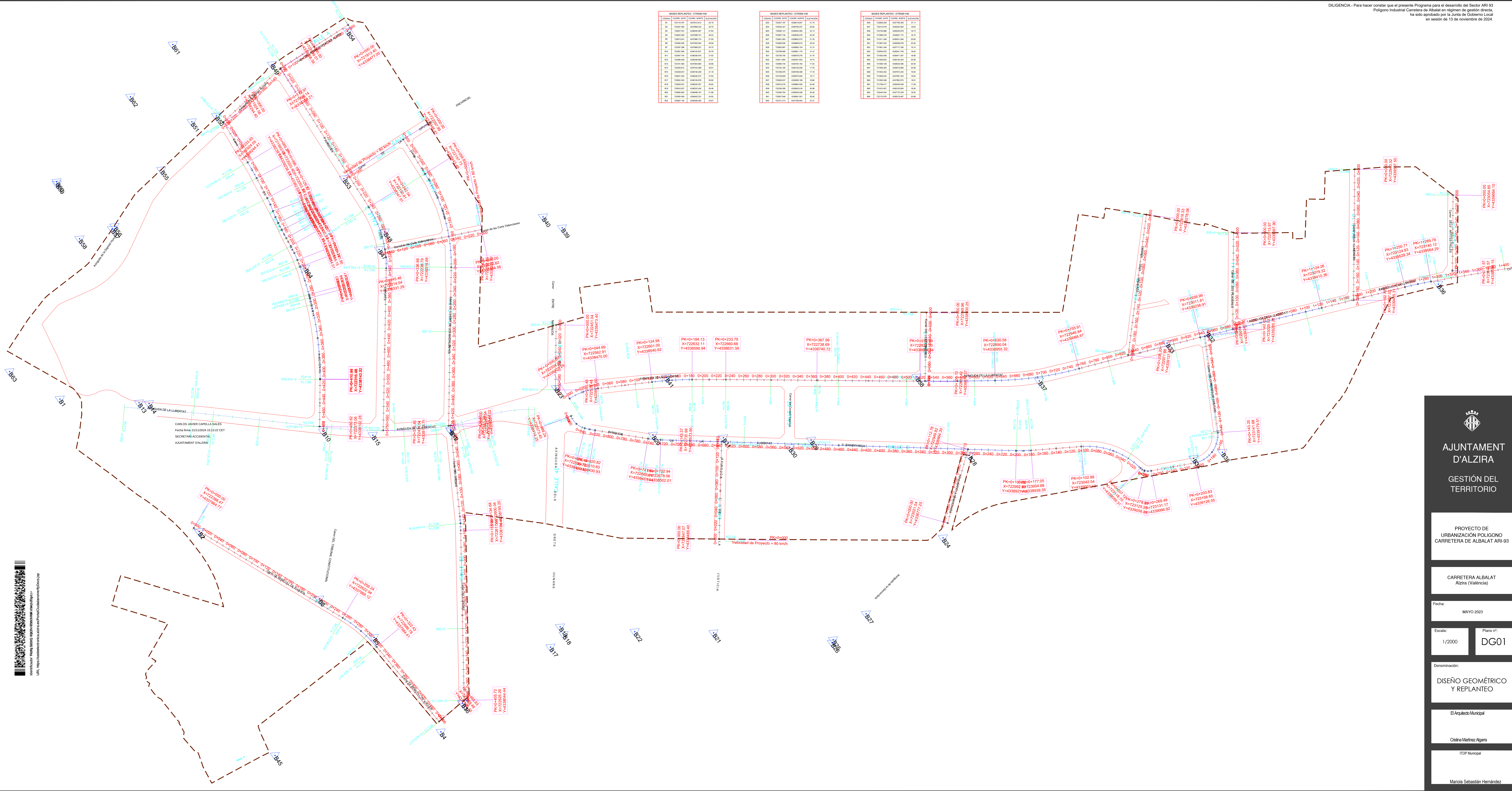
Plano nº: P02-7

Denominación: PLANTA GENERAL ZONA 7

Arquitecta Municipal  
Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal  
Mariola Sebastián Hernández

BASES DE DATOS: CT5000-100			
COORDENADA	COORDENADA	COORDENADA	ELEVACION
801	72019.991	43381.932	20.75
802	72019.991	43381.932	20.75
803	72019.991	43381.932	20.75
804	72019.991	43381.932	20.75
805	72019.991	43381.932	20.75
806	72019.991	43381.932	20.75
807	72019.991	43381.932	20.75
808	72019.991	43381.932	20.75
809	72019.991	43381.932	20.75
810	72019.991	43381.932	20.75
811	72019.991	43381.932	20.75
812	72019.991	43381.932	20.75
813	72019.991	43381.932	20.75
814	72019.991	43381.932	20.75
815	72019.991	43381.932	20.75
816	72019.991	43381.932	20.75
817	72019.991	43381.932	20.75
818	72019.991	43381.932	20.75
819	72019.991	43381.932	20.75
820	72019.991	43381.932	20.75
821	72019.991	43381.932	20.75
822	72019.991	43381.932	20.75
823	72019.991	43381.932	20.75
824	72019.991	43381.932	20.75
825	72019.991	43381.932	20.75
826	72019.991	43381.932	20.75
827	72019.991	43381.932	20.75
828	72019.991	43381.932	20.75
829	72019.991	43381.932	20.75
830	72019.991	43381.932	20.75
831	72019.991	43381.932	20.75
832	72019.991	43381.932	20.75
833	72019.991	43381.932	20.75
834	72019.991	43381.932	20.75
835	72019.991	43381.932	20.75
836	72019.991	43381.932	20.75
837	72019.991	43381.932	20.75
838	72019.991	43381.932	20.75
839	72019.991	43381.932	20.75
840	72019.991	43381.932	20.75
841	72019.991	43381.932	20.75
842	72019.991	43381.932	20.75
843	72019.991	43381.932	20.75
844	72019.991	43381.932	20.75
845	72019.991	43381.932	20.75
846	72019.991	43381.932	20.75
847	72019.991	43381.932	20.75
848	72019.991	43381.932	20.75
849	72019.991	43381.932	20.75
850	72019.991	43381.932	20.75
851	72019.991	43381.932	20.75
852	72019.991	43381.932	20.75
853	72019.991	43381.932	20.75
854	72019.991	43381.932	20.75
855	72019.991	43381.932	20.75
856	72019.991	43381.932	20.75
857	72019.991	43381.932	20.75
858	72019.991	43381.932	20.75
859	72019.991	43381.932	20.75
860	72019.991	43381.932	20.75
861	72019.991	43381.932	20.75
862	72019.991	43381.932	20.75
863	72019.991	43381.932	20.75
864	72019.991	43381.932	20.75
865	72019.991	43381.932	20.75
866	72019.991	43381.932	20.75
867	72019.991	43381.932	20.75
868	72019.991	43381.932	20.75
869	72019.991	43381.932	20.75
870	72019.991	43381.932	20.75
871	72019.991	43381.932	20.75
872	72019.991	43381.932	20.75
873	72019.991	43381.932	20.75
874	72019.991	43381.932	20.75
875	72019.991	43381.932	20.75
876	72019.991	43381.932	20.75
877	72019.991	43381.932	20.75
878	72019.991	43381.932	20.75
879	72019.991	43381.932	20.75
880	72019.991	43381.932	20.75
881	72019.991	43381.932	20.75
882	72019.991	43381.932	20.75
883	72019.991	43381.932	20.75
884	72019.991	43381.932	20.75
885	72019.991	43381.932	20.75
886	72019.991	43381.932	20.75
887	72019.991	43381.932	20.75
888	72019.991	43381.932	20.75
889	72019.991	43381.932	20.75
890	72019.991	43381.932	20.75
891	72019.991	43381.932	20.75
892	72019.991	43381.932	20.75
893	72019.991	43381.932	20.75
894	72019.991	43381.932	20.75
895	72019.991	43381.932	20.75
896	72019.991	43381.932	20.75
897	72019.991	43381.932	20.75
898	72019.991	43381.932	20.75
899	72019.991	43381.932	20.75
900	72019.991	43381.932	20.75



Identificador: 7242\_0000\_0000\_0000\_0000\_0000\_0000\_0000\_0000\_0000  
URL: https://sedelectronica.albalat.es/Procedimientos/Consulta/PPP

**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLÍGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha: MAYO 2023

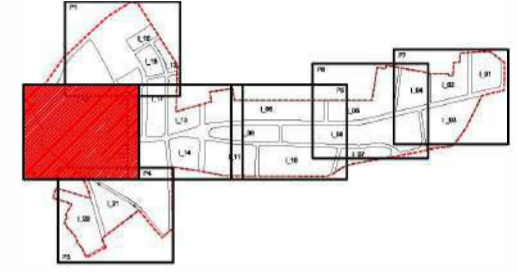
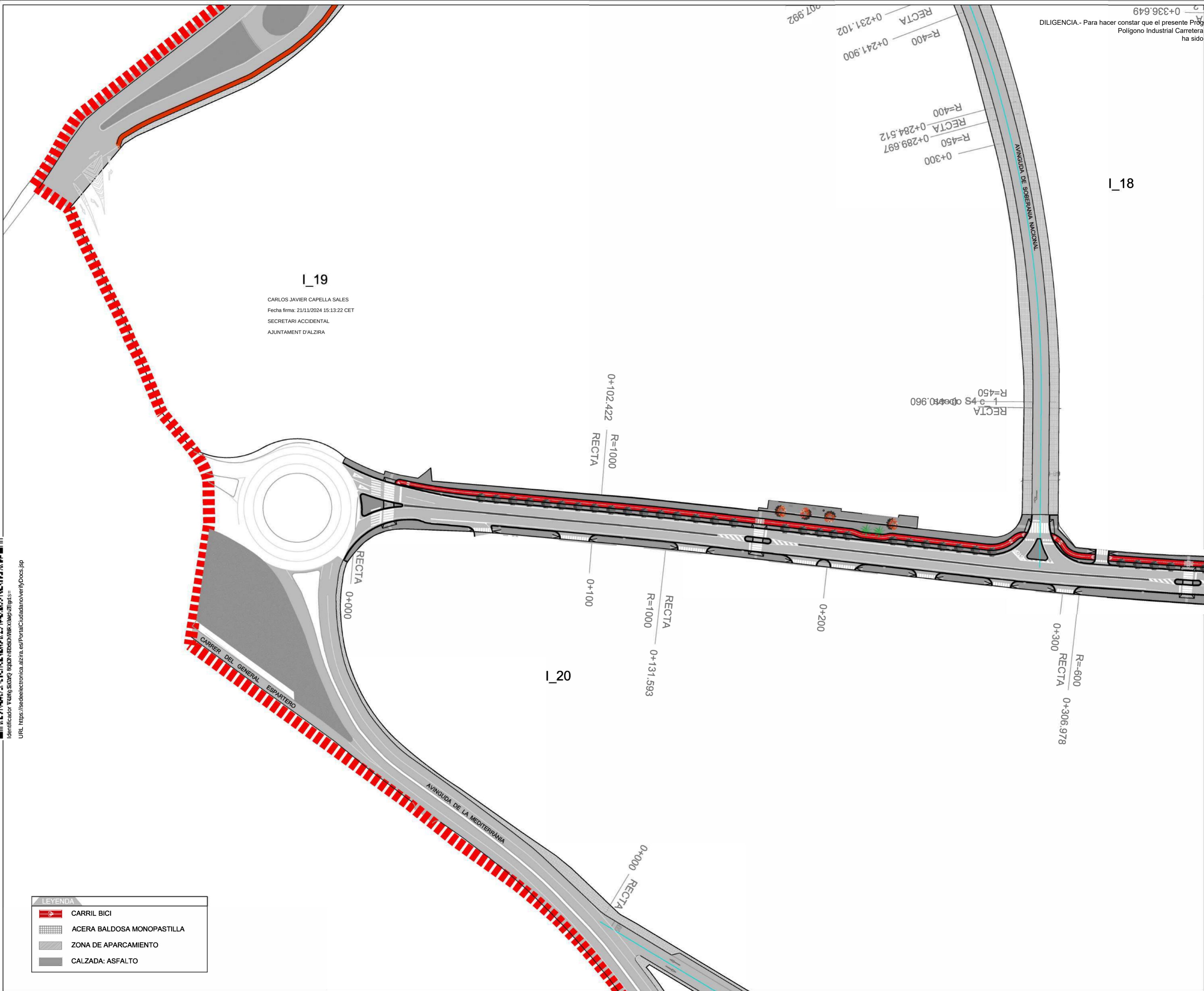
Escala: 1/2000 Plano nº: DG01

Denominación:  
DISEÑO GEOMÉTRICO  
Y REPLANTEO

El Arquitecto Municipal  
Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal  
Mariola Sebastián Hernández





**L\_19**  
 CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
 Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
 SECRETARI ACCIDENTAL  
 AJUNTAMENT D'ALZIRA



**AJUNTAMENT  
 D'ALZIRA**  
 GESTIÓN DEL  
 TERRITORIO

PROYECTO DE  
 URBANIZACIÓN POLIGONO  
 CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
 Alzira (València)

Fecha:  
 SEPTIEMBRE 2019





Escala:  
 1:1000

Plano nº:  
**P03-2**

Denominación:  
 PLANTA GENERAL  
 ZONA 2  
 GEOMETRIA

Arquitecta Municipal  
 Cristina Martínez Algarra

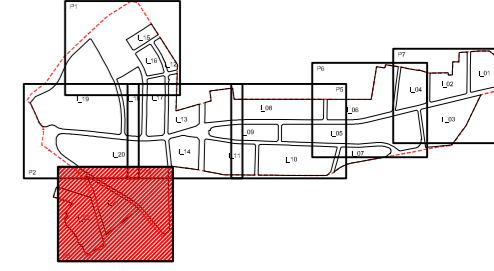
ITOP Municipal  
 Mariola Sebastián Hernández

LEYENDA	
	CARRIL BICI
	ACERA BALDOSA MONOPASTILLA
	ZONA DE APARCAMIENTO
	CALZADA: ASFALTO

Identificador: https://se.electronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.jsp  
 URL: https://se.electronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.jsp



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
**GESTIÓN DEL TERRITORIO**

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

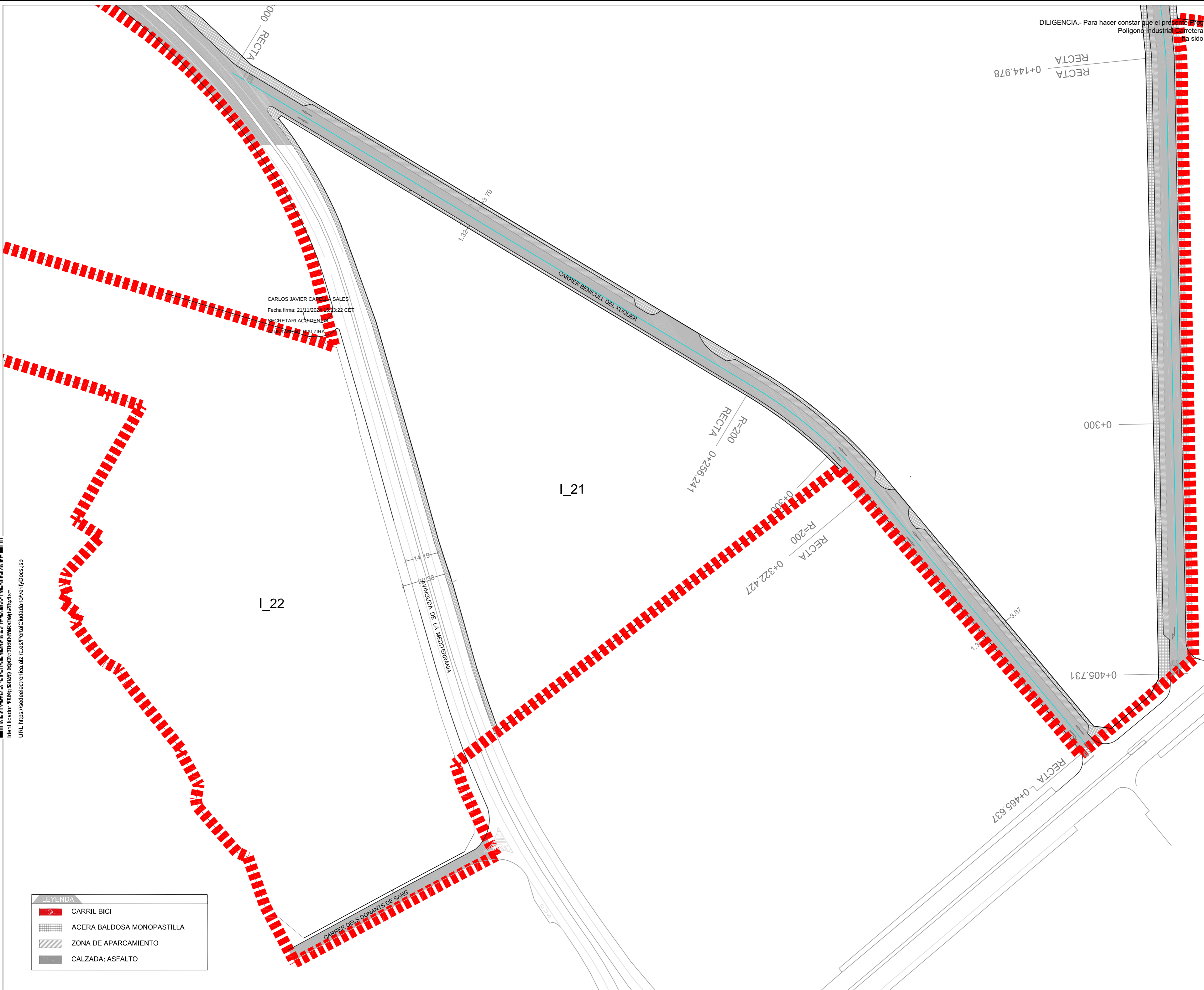
Escala: 1:1000

Plano nº: P03-3

Denominación: PLANTA GENERAL ZONA 3 GEOMETRIA

Arquitecta Municipal  
Cristina Martínez Algara





ITOP Municipal  
Mariola Sebastián Hernández



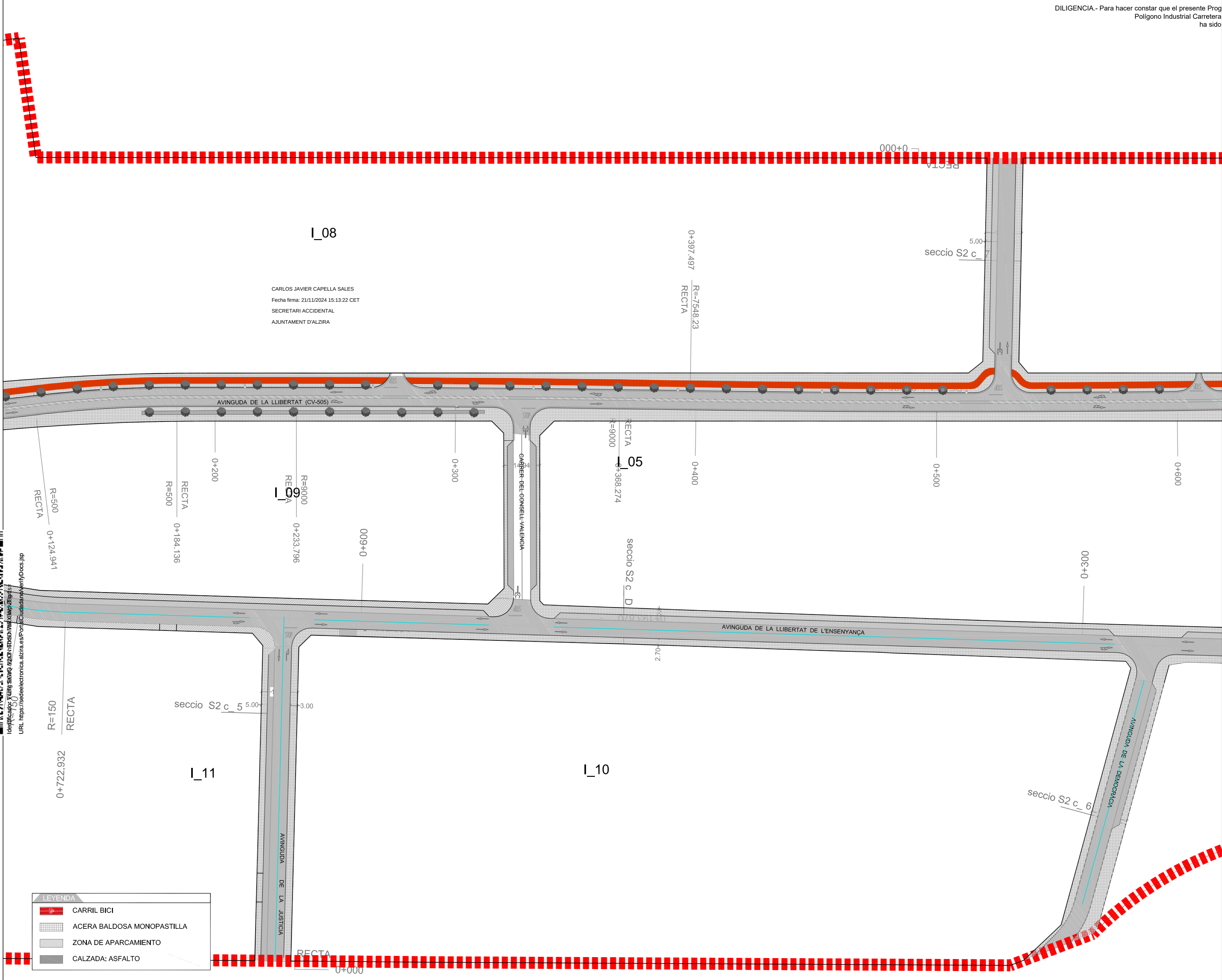
CARLOS JAVIER CAPILLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2019 13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTS  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

Identificador: 448932403 683211ED0B746E30A91E89455  
URL: <https://seidelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

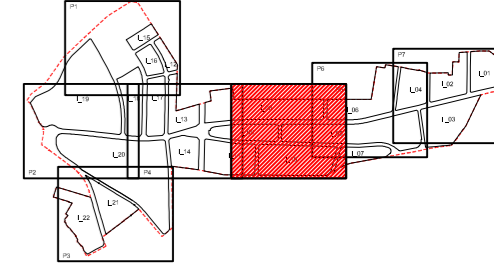
**LEYENDA**

-  CARRIL BICI
-  ACERA BALDOSA MONOPASTILLA
-  ZONA DE APARCAMIENTO
-  CALZADA: ASFALTO





CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
 Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
 SECRETARI ACCIDENTAL  
 AJUNTAMENT D'ALZIRA



**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
 GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: 1:1000  
 Plano nº: P03-5

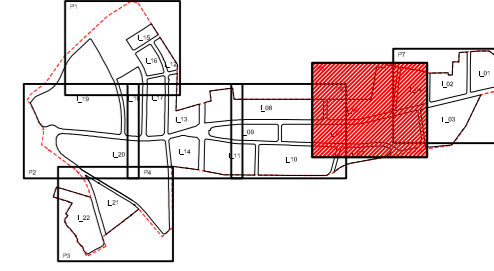
Denominación: PLANTA GENERAL ZONA 5 GEOMETRIA

Arquitecta Municipal  
 Cristina Martínez Algara

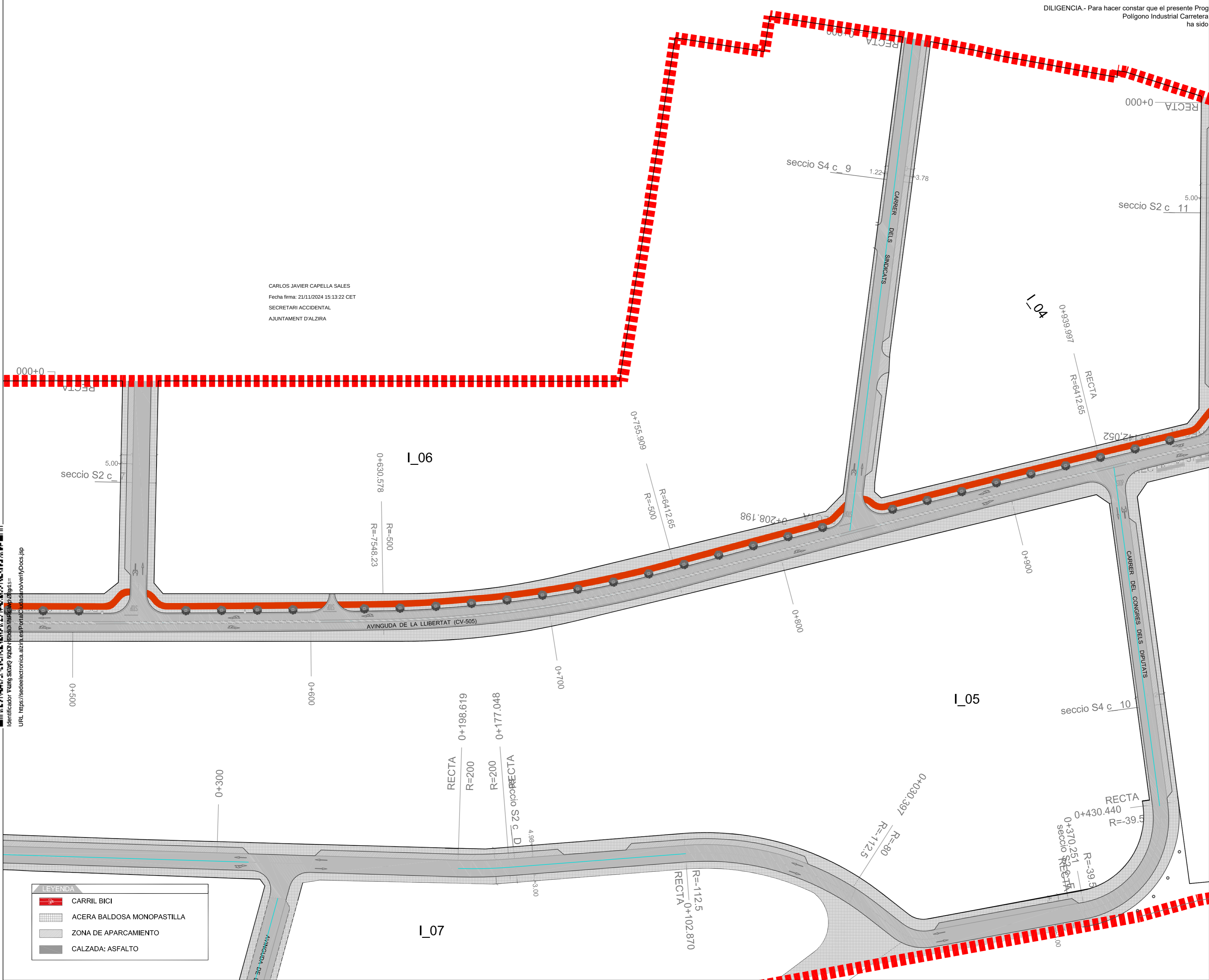
ITOP Municipal  
 Mariola Sebastián Hernández

LEYENDA	
	CARRIL BICI
	ACERA BALDOSA MONOPASTILLA
	ZONA DE APARCAMIENTO
	CALZADA: ASFALTO

Identificación: https://selelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadania/VerifyDocs.jsp



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
 Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
 SECRETARI ACCIDENTAL  
 AJUNTAMENT D'ALZIRA



Identificador: 448432403 8832834 448432403 8832834 448432403 8832834  
 URL: <https://selelectronica.alzira.es/Portal/ConsultaDocumento/verifyDocos.jsp>

**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
**GESTIÓN DEL TERRITORIO**

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

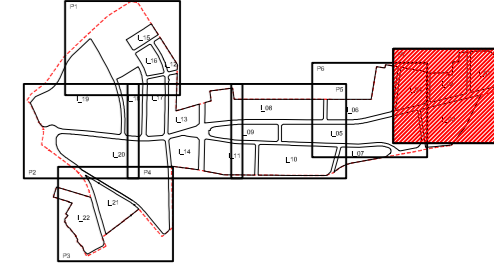
Escala: 1:1000  
 Plano nº: P03-6

Denominación: PLANTA GENERAL ZONA 6 GEOMETRIA

Arquitecta Municipal: Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal: Mariola Sebastián Hernández

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
 Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
 SECRETARI ACCIDENTAL  
 AJUNTAMENT D'ALZIRA

Identificació: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.jsp>



**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
 GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: 1:1000

Plano nº: P03-7

Denominación: PLANTA GENERAL ZONA 7 GEOMETRIA

Arquitecta Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



# AJUNTAMENT D'ALZIRA

## GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (València)

Fecha:

SEPTIEMBRE 2019

Escala:

Plano nº:

P03.8

Dibujado: JDMB

Denominación:

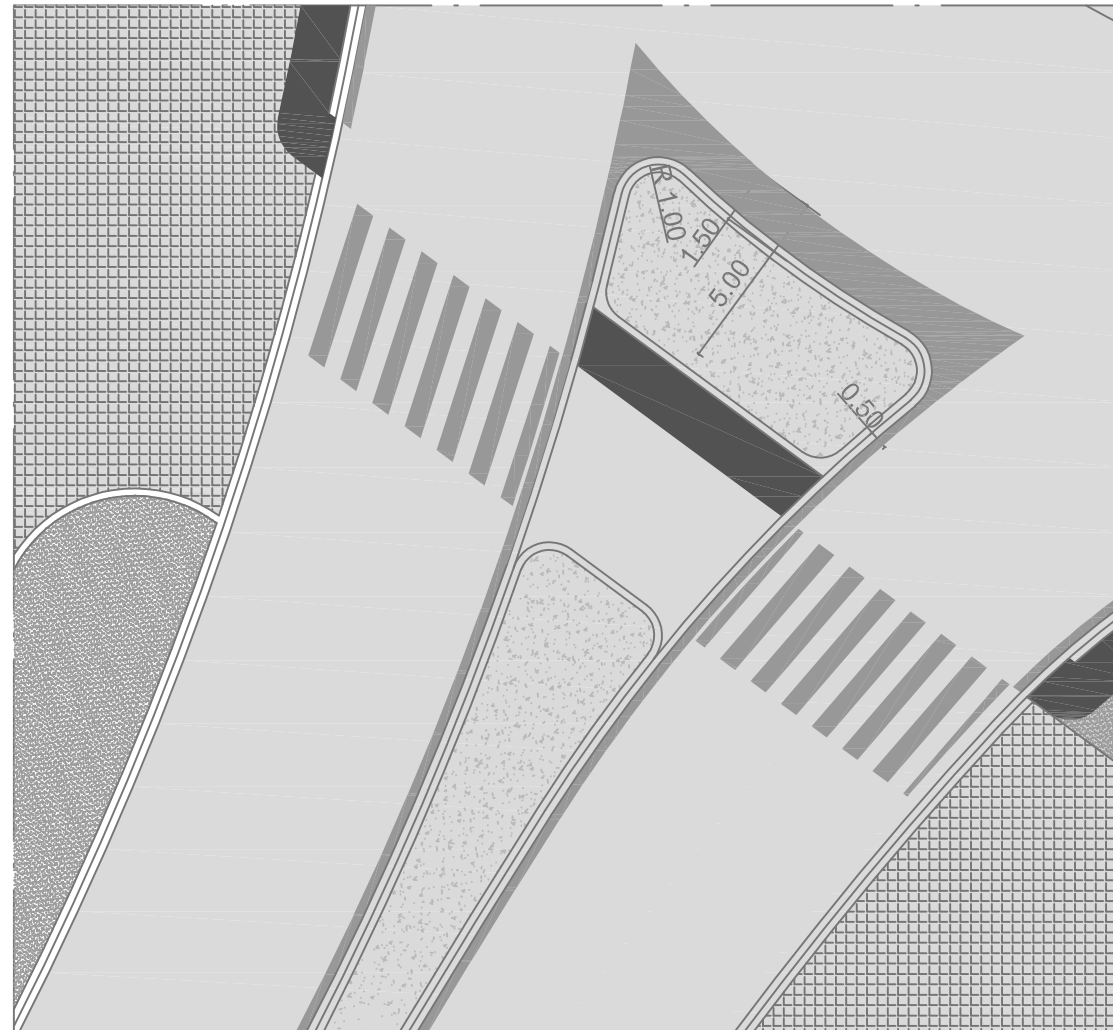
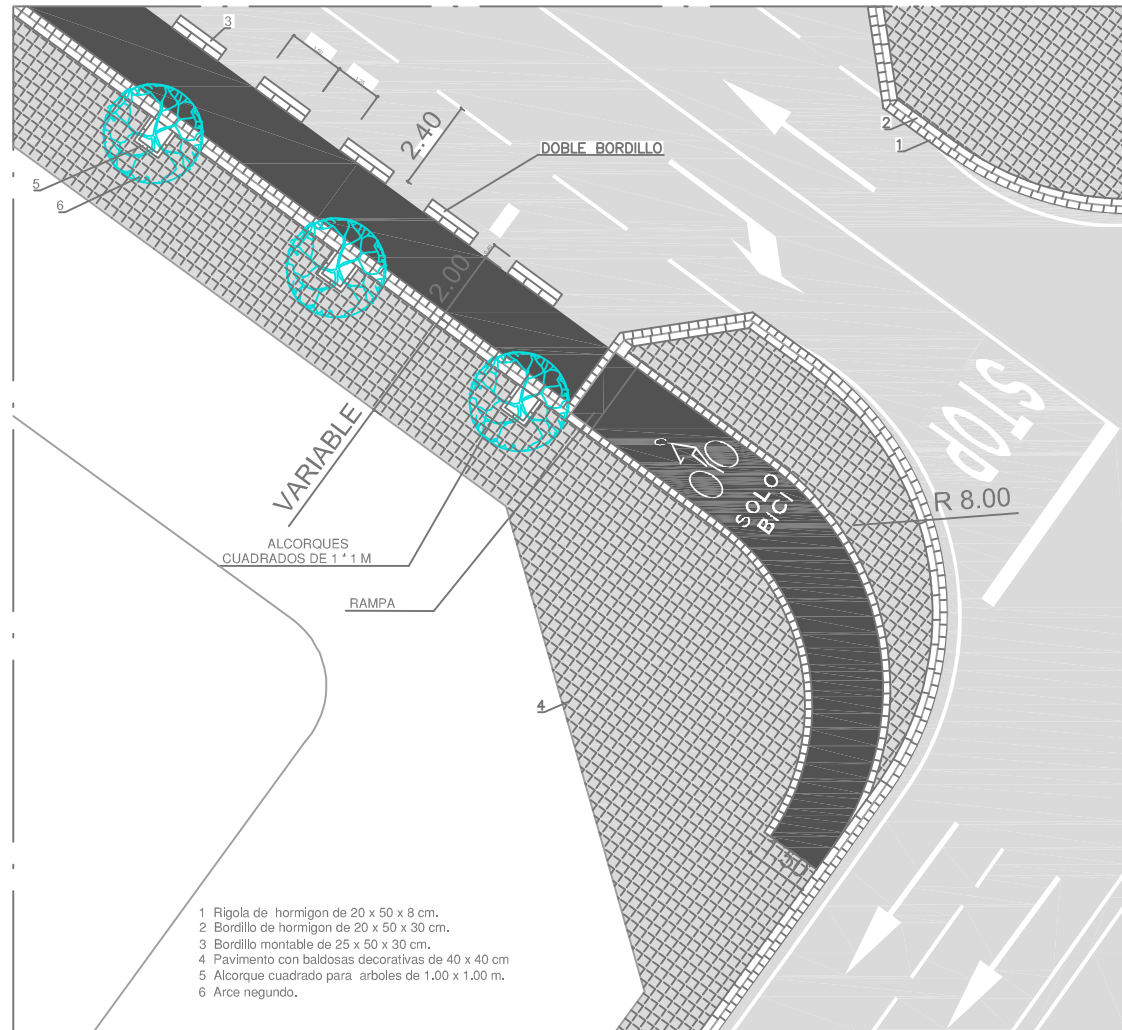
PLANTA DE URBANIZACIÓN  
DETALLES

Arquitecta Municipal

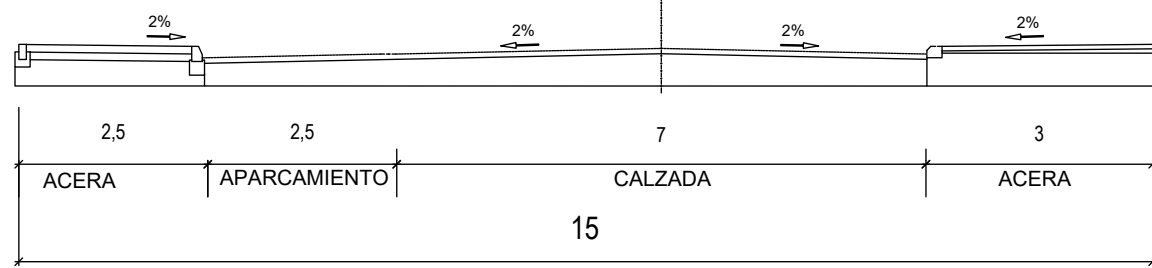
Cristina Martínez Algarra

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández

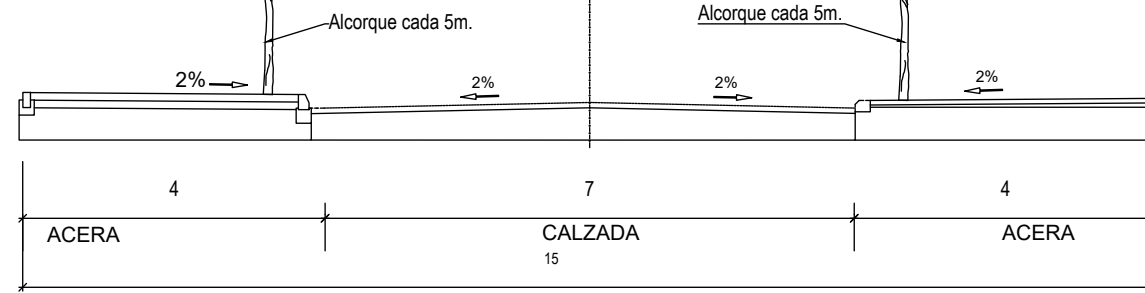


SECCIÓN TIPO\_ CALLE 1 ZONA 1  
AVINGUDA DE LA SOBERANIA NACIONAL

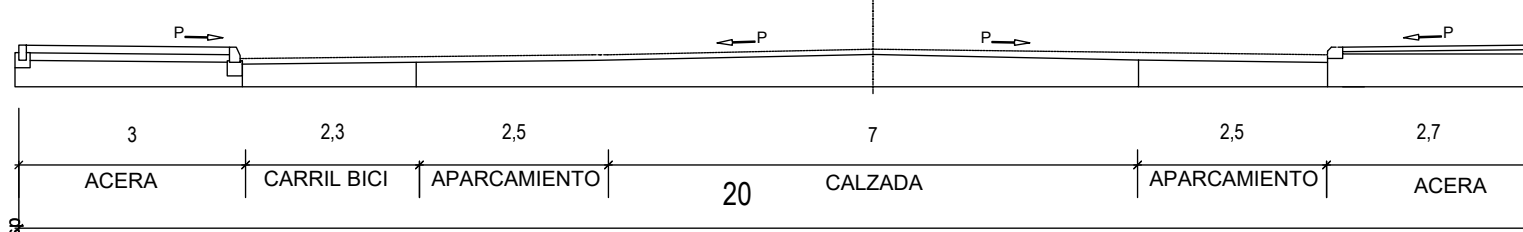


CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

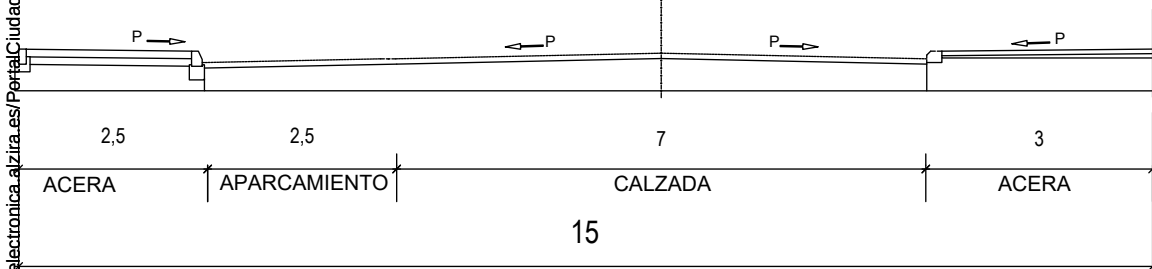
SECCIÓN TIPO\_ CALLE 1 ZONA 2  
AVINGUDA DE LA SOBERANIA NACIONAL



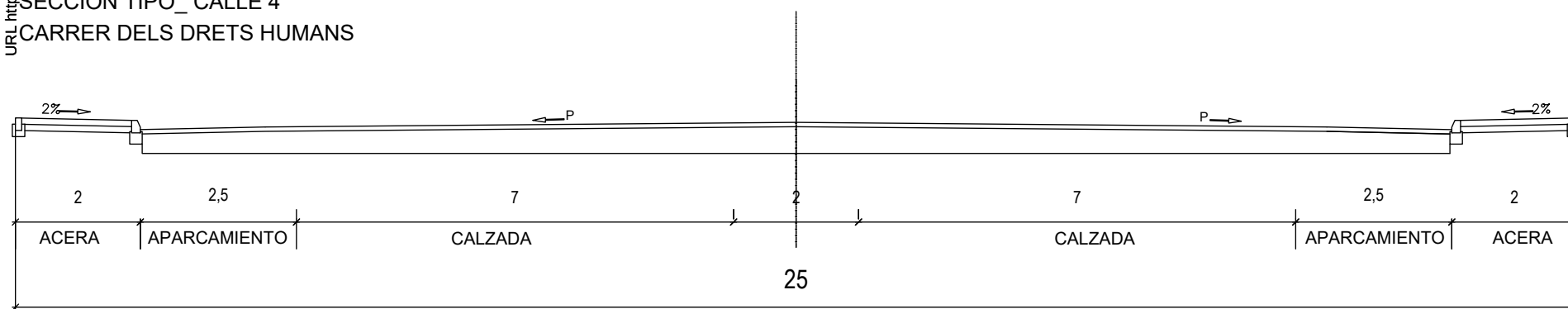
SECCIÓN TIPO\_ CALLE 2  
AVINGUDA DELS ESPORTS



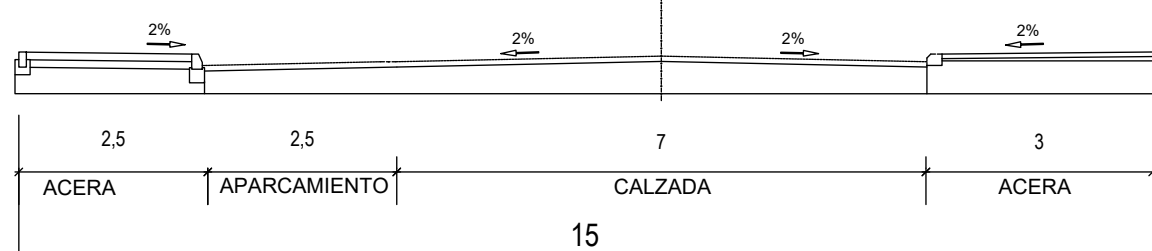
SECCIÓN TIPO\_ CALLE 3  
CARRER DE LES CORTS GENERALS



SECCIÓN TIPO\_ CALLE 4  
CARRER DELS DRETS HUMANS



SECCIÓN TIPO\_ CALLE 5-6-7-8-9-10  
AVINGUDA DE LA SOBERANIA NACIONAL



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA

GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (València)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1:100

Plano nº:  
P04

Dibujado: EMT

Denominación:  
SECCIONES TIPO

Arquitecta Municipal

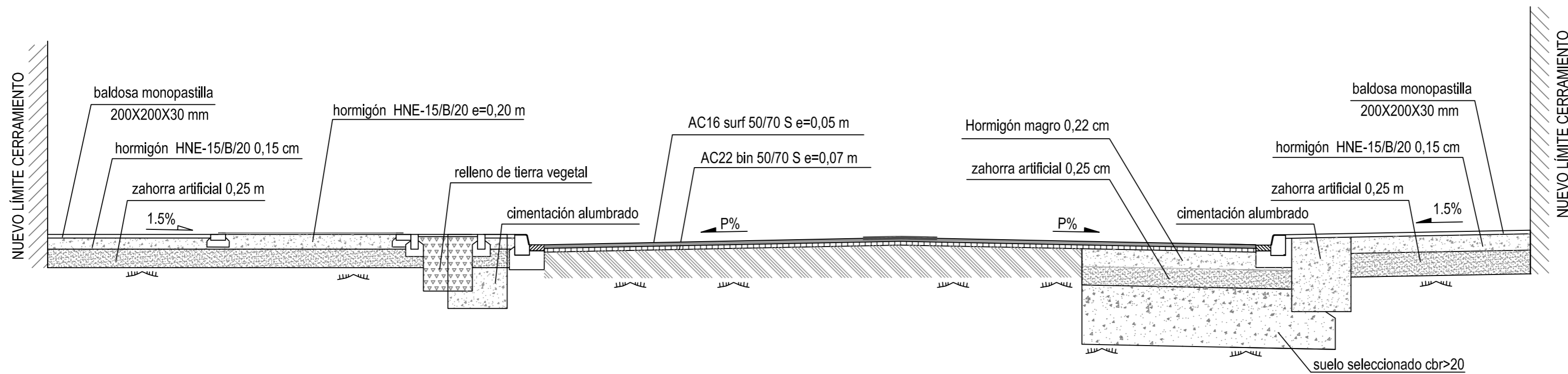
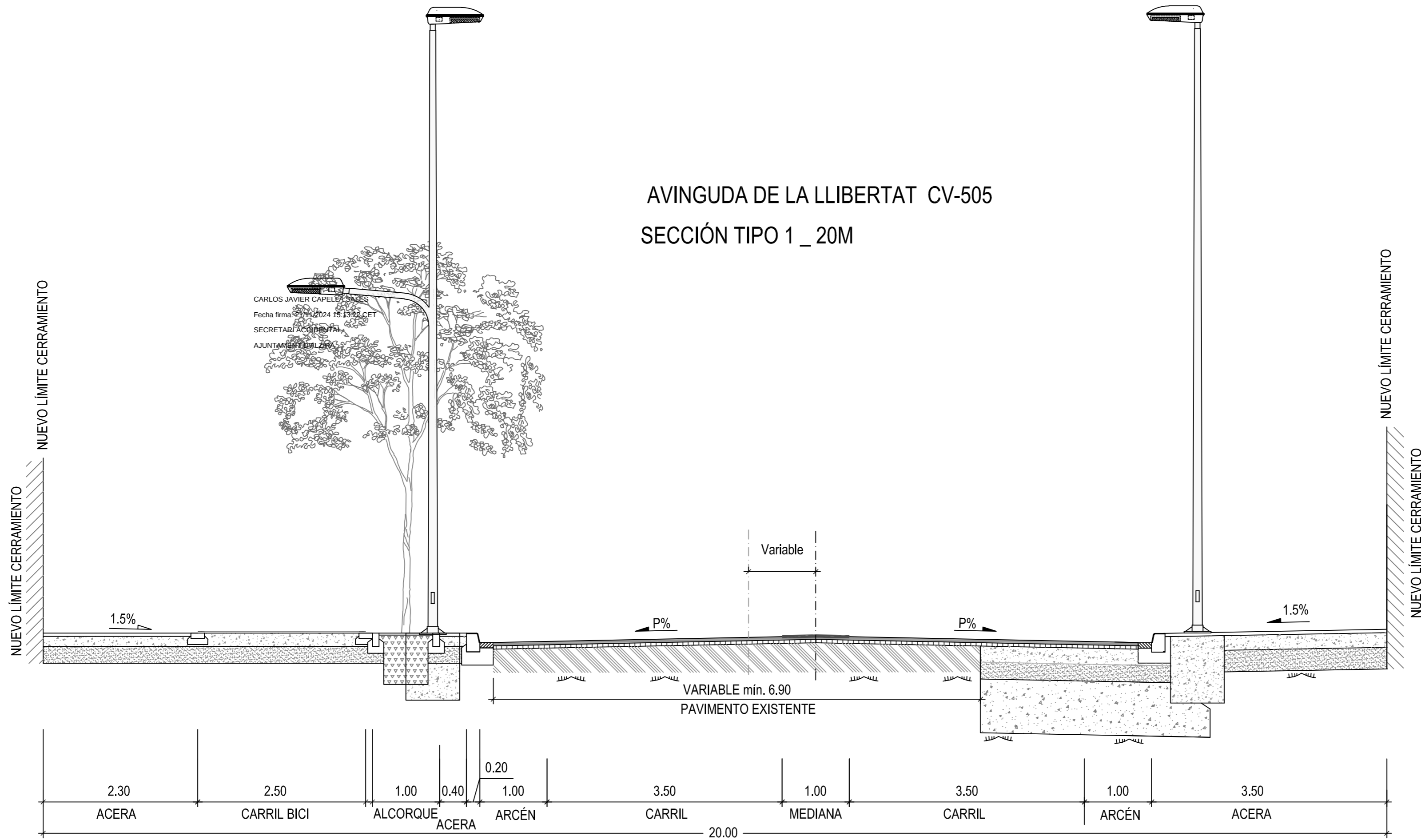
Cristina Martínez Algarra

Ingeniera ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández

Identificador: VZ0XJ5Z0YQ 67023N16 Dk3D1M4K X3Wp LZB9yLS=  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verfy00cs.jsp

## AVINGUDA DE LA LLIBERTAT CV-505 SECCIÓ TPO 1 \_ 20M



CARLOS JAVIER CAPELLESALES  
Fecha firma: 09/09/2024 15:13:22 CET  
SECRETARÍA ACORDADA  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
GESTIÓ DEL TERRITORI

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: 1:50  
Plano nº: P04-1

Denominación: SECCIONES TIPO AVINGUDA DE LA LLIBERTAT CV 505

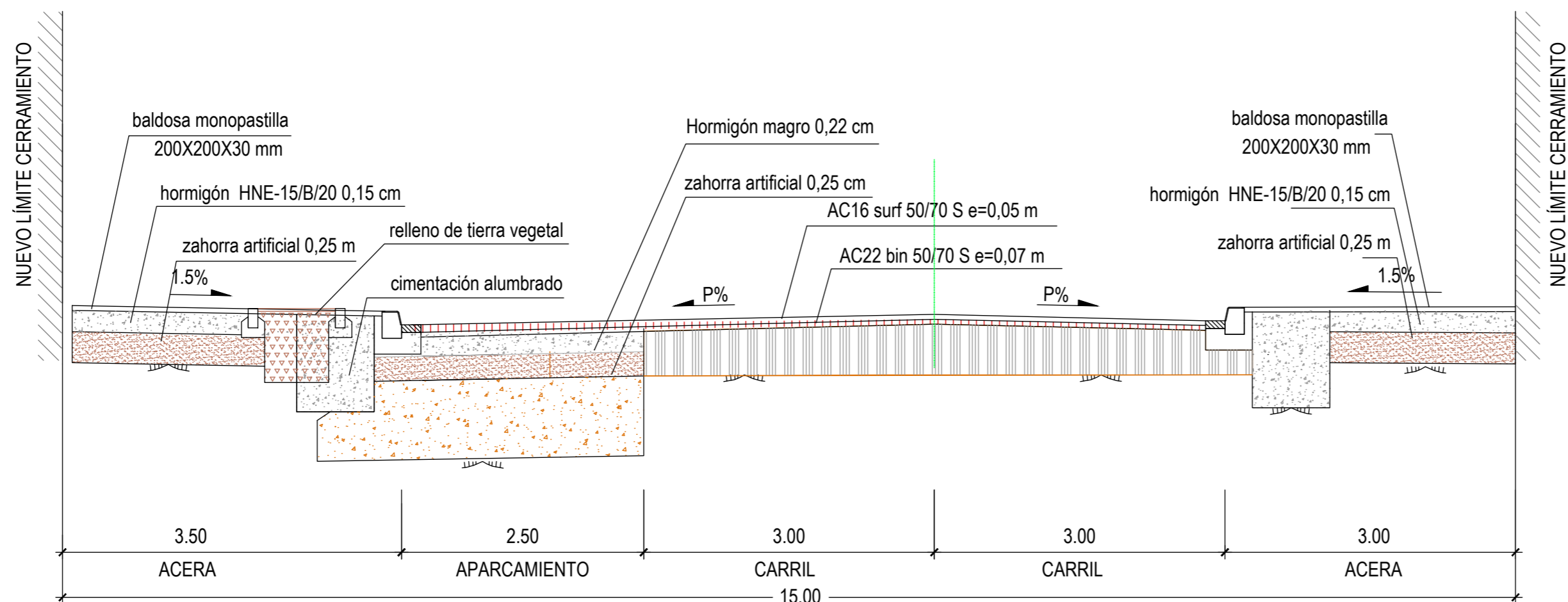
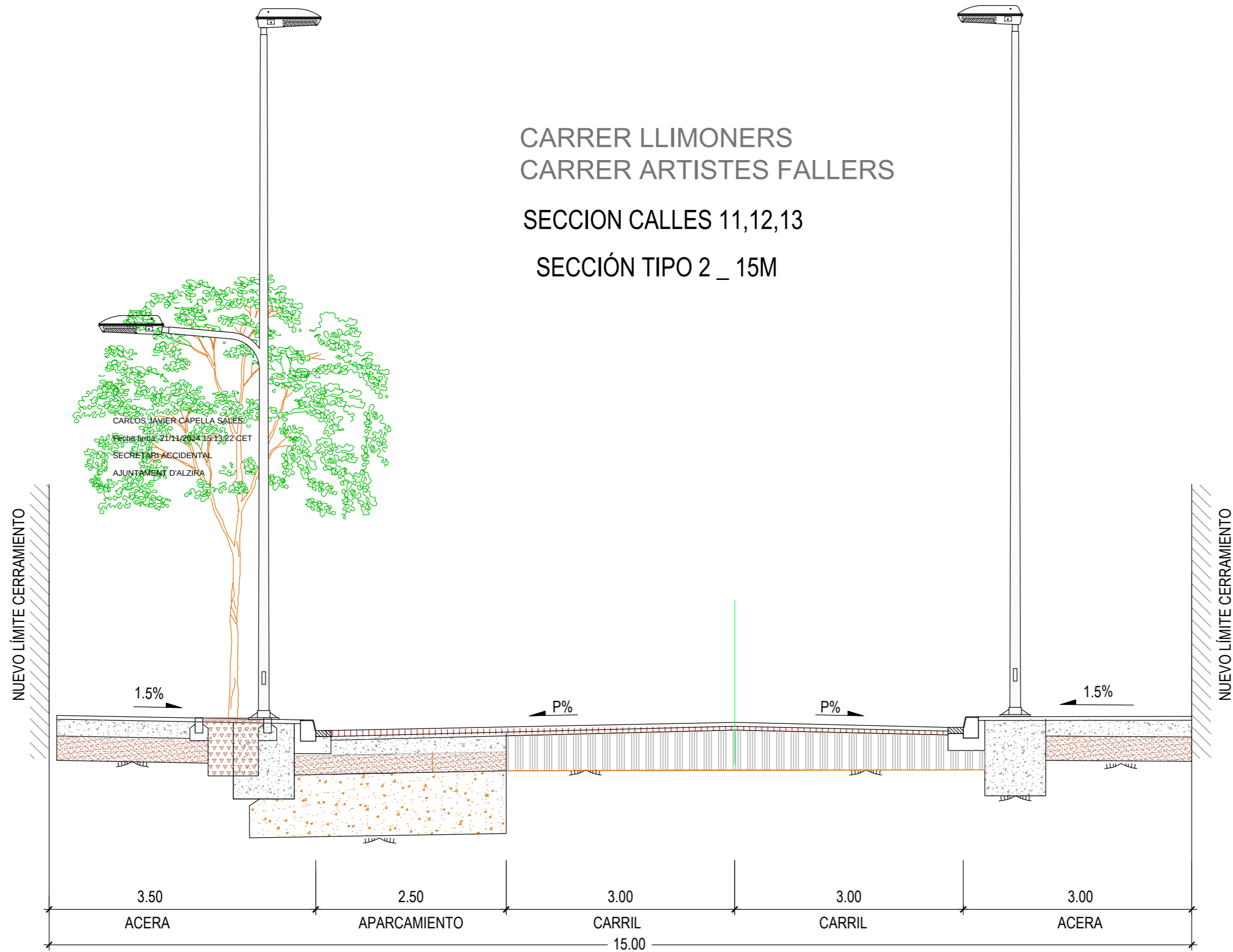
Arquitecta Municipal: Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal: Mariola Sebastián Hernández

Identificador: WUHQ S4049 8628N18D04B7MFCX04KPI029455  
URL: https://selelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp



CARRER LLIMONERS  
CARRER ARTISTES FALLERS  
SECCION CALLES 11,12,13  
SECCIÓN TIPO 2 \_ 15M



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓ DEL  
TERRITORI

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (València)

Fecha:  
SEPTIEMBRE 2019

Escala:  
1:50

Plano nº:  
**P04-2**

Denominación:  
SECCIONES TIPO  
CALLE 11-12-13

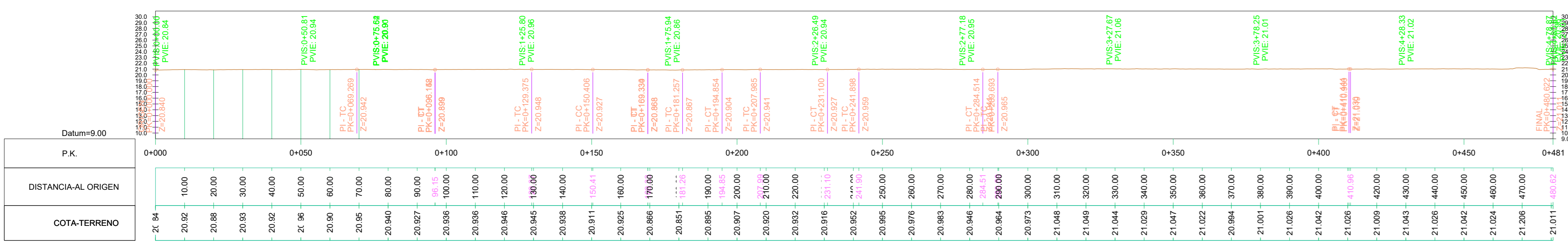
Arquitecta Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández

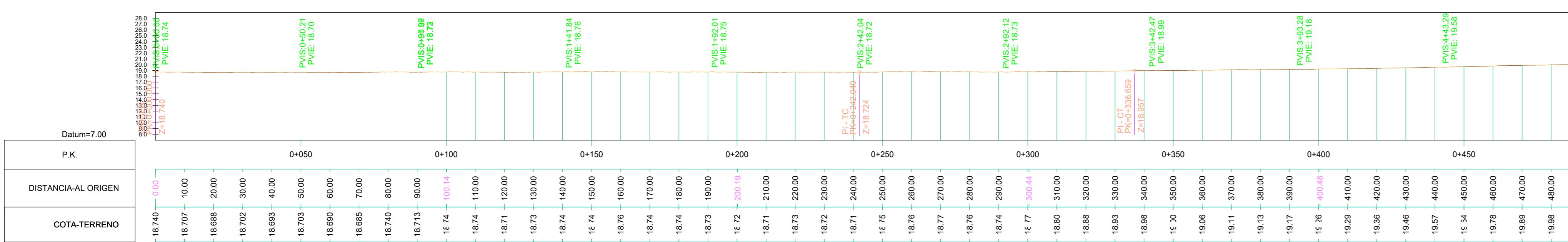
Perfil Longitudinal: Alineación\_SOBERANIA NACIONAL(1) Escalas - H:250 V: 125



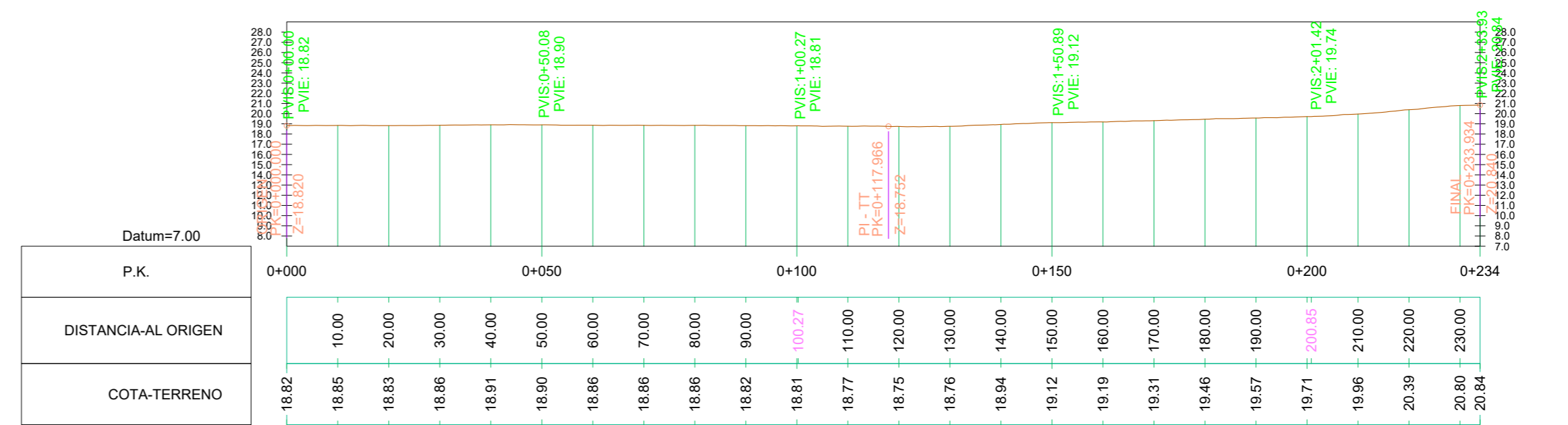
Perfil Longitudinal: Alineación\_CORTS GENERALS(3W) Escalas - H:250 V: 125



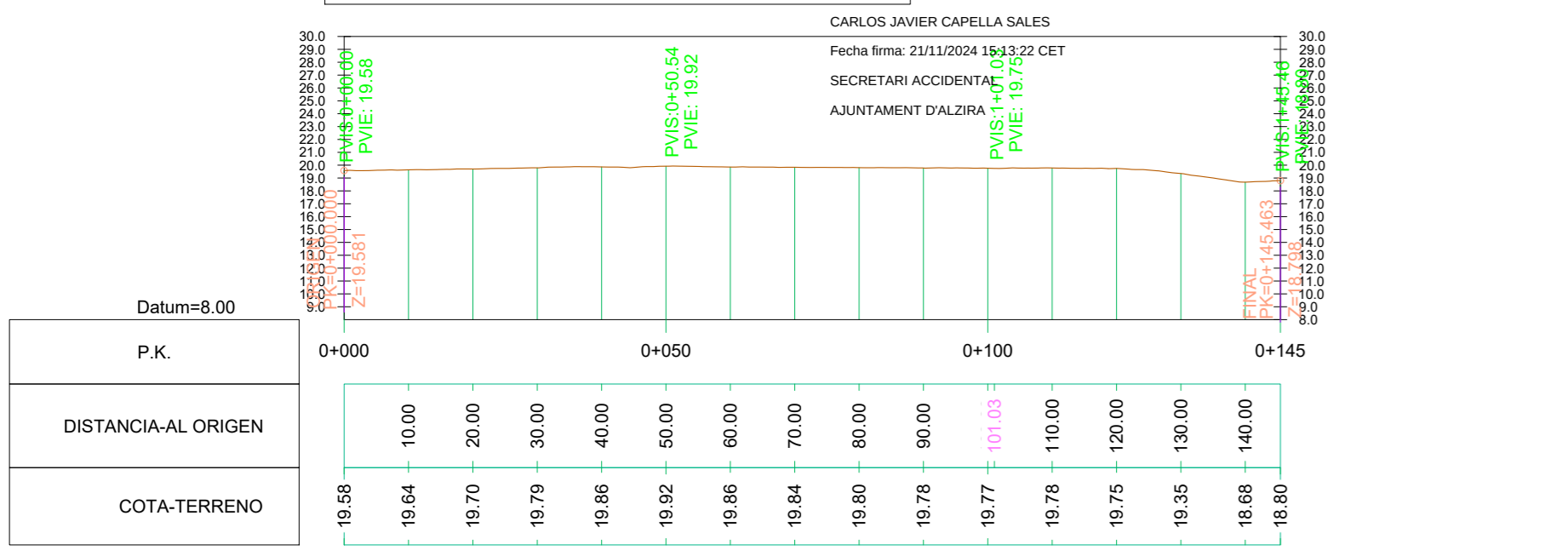
Perfil Longitudinal: Alineación\_ESPORTS(2) Escalas - H:250 V: 125



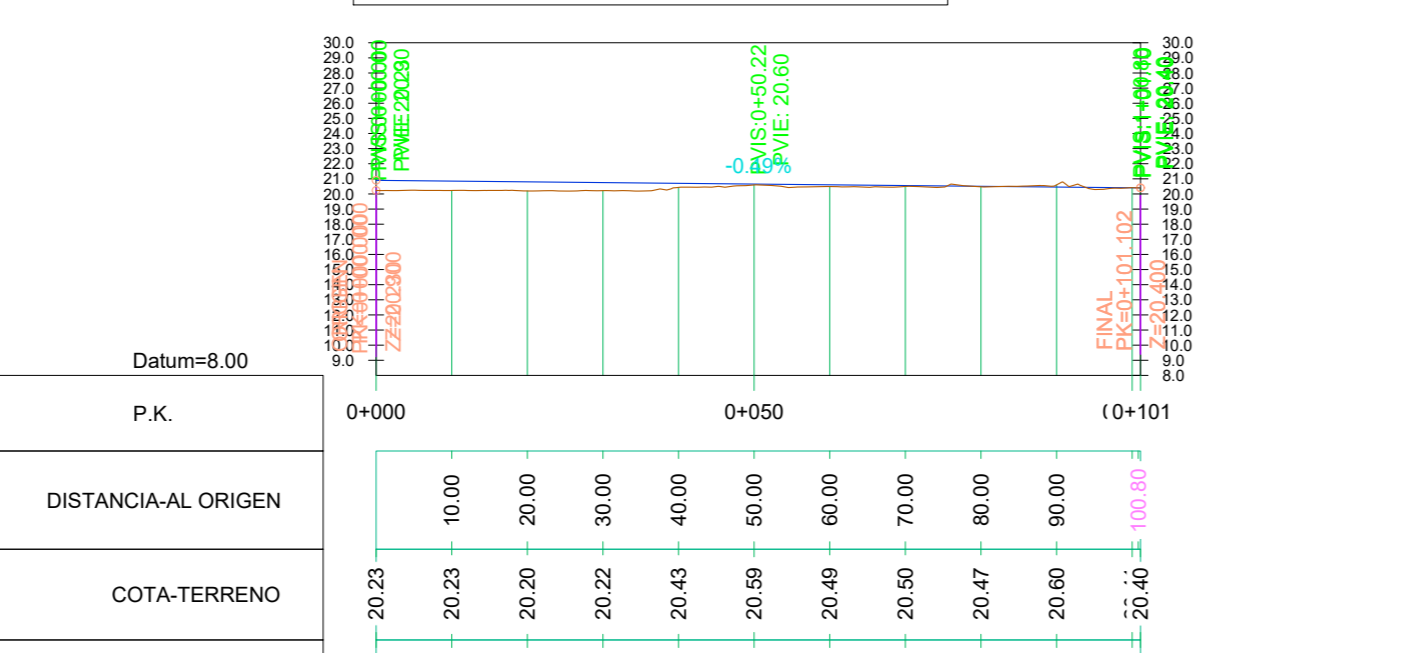
Perfil Longitudinal: Alineación\_UNIO ESPORTIVA ALZIRA(A) Escalas - H:250 V: 125



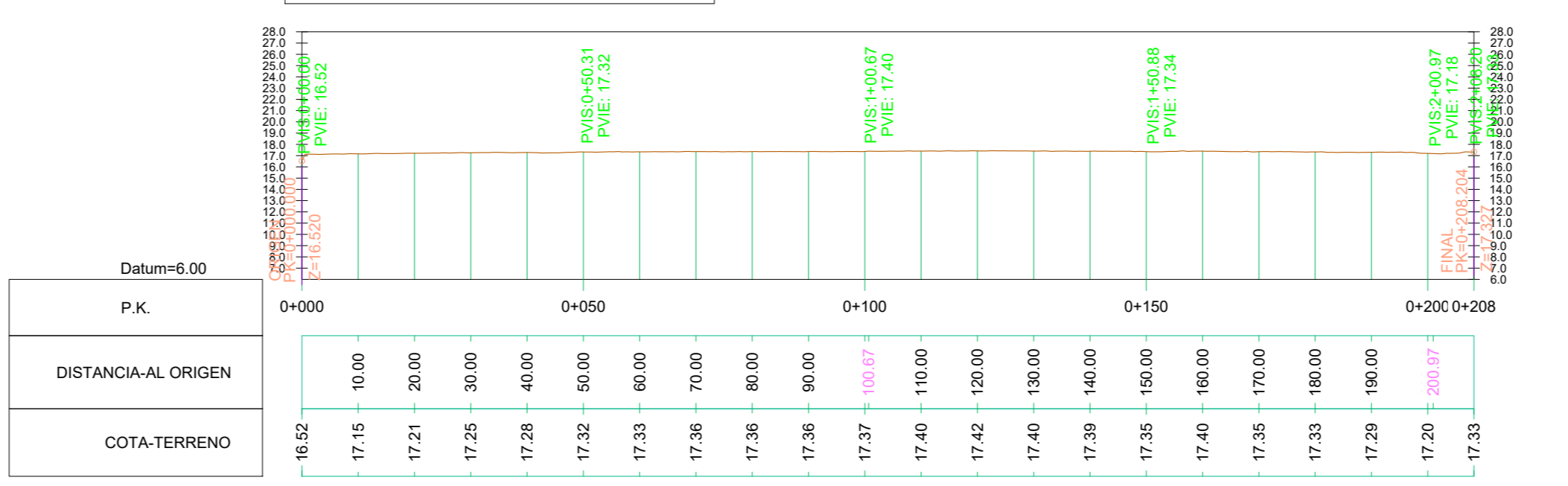
Perfil Longitudinal: Alineación\_CORTS VALENCIANES Escalas - H:250 V: 125



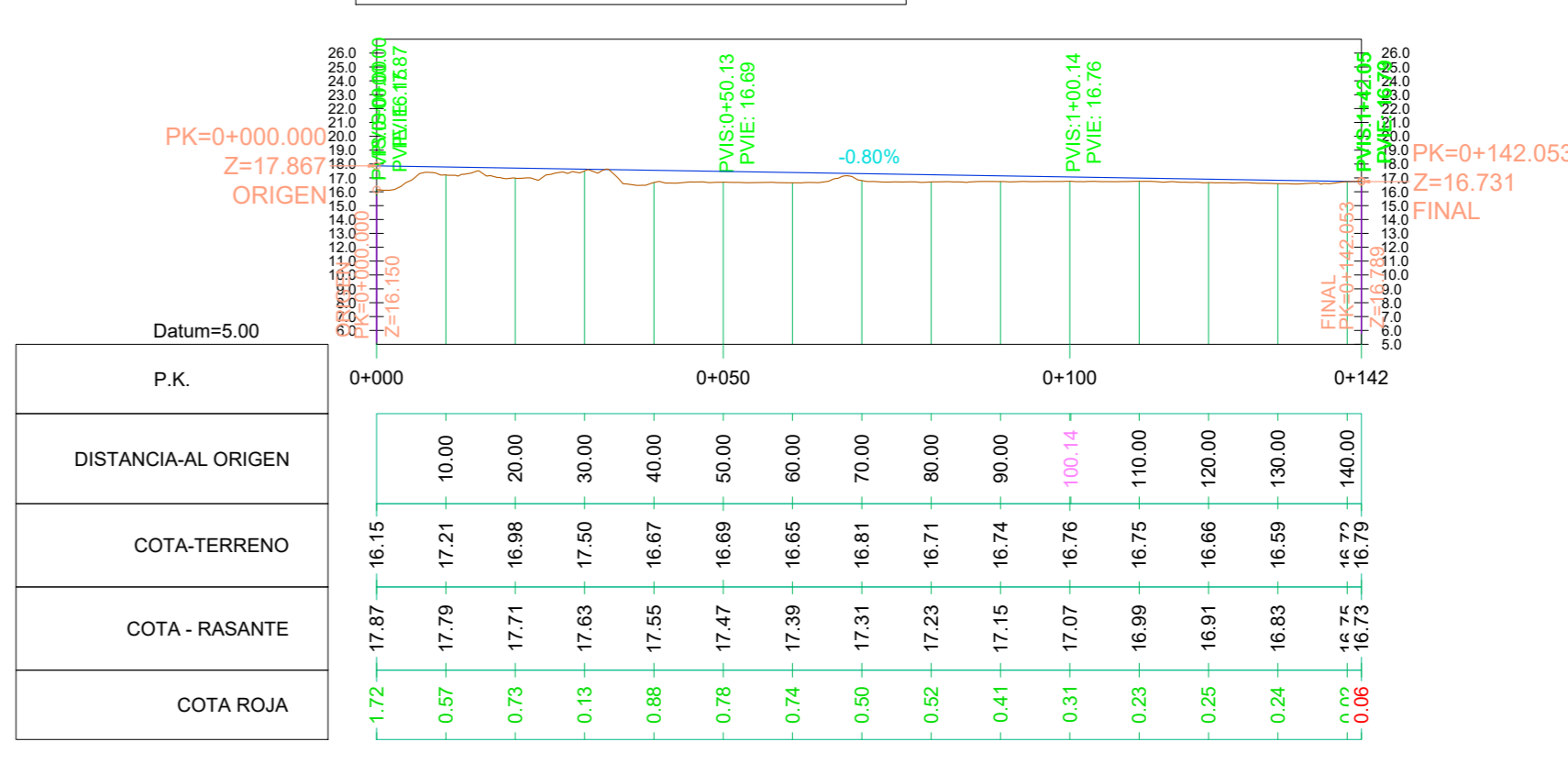
Perfil Longitudinal: Alineación\_COSIDORES(7) Escalas - H:250 V: 125



Perfil Longitudinal: Alineación\_SINDICATS(9) Escalas - H:250 V: 125



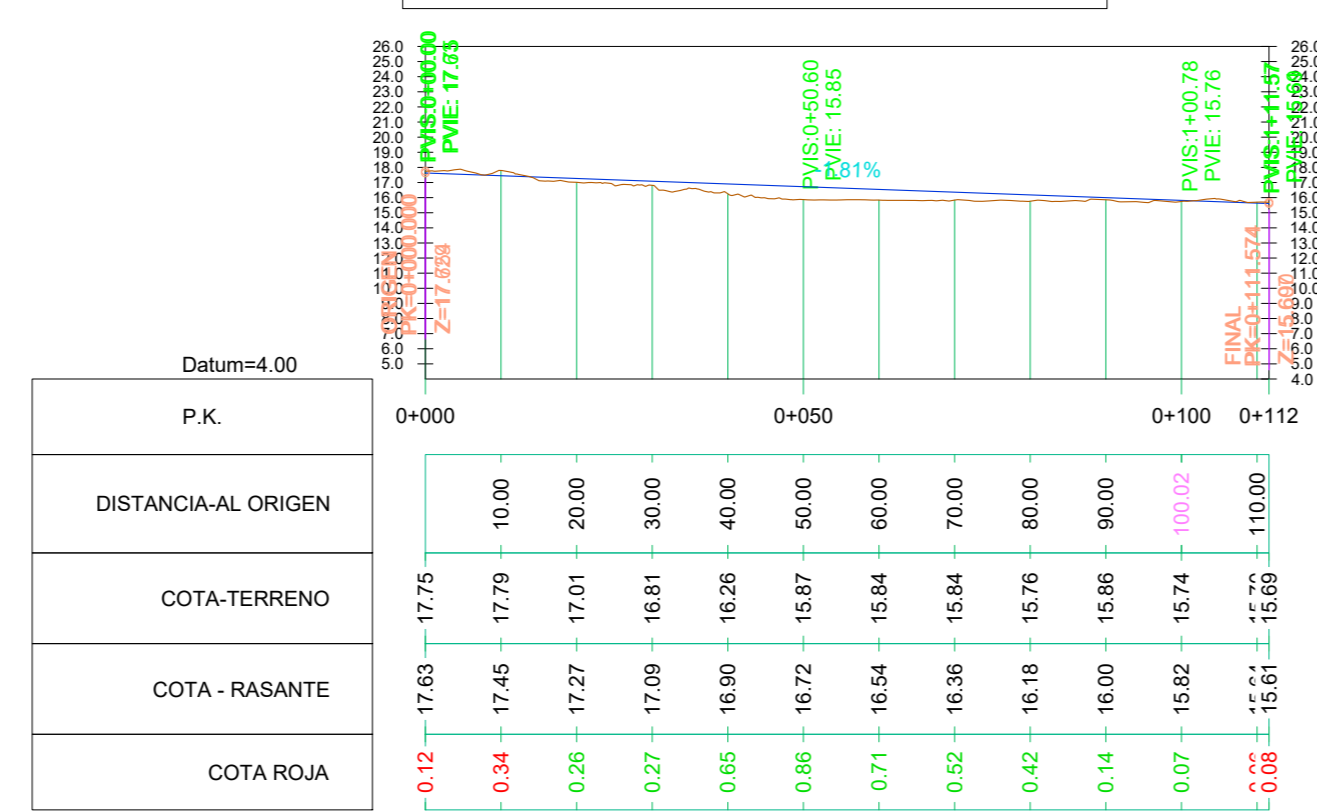
Perfil Longitudinal: Alineación\_FILADORES(11) Escalas - H:250 V: 125



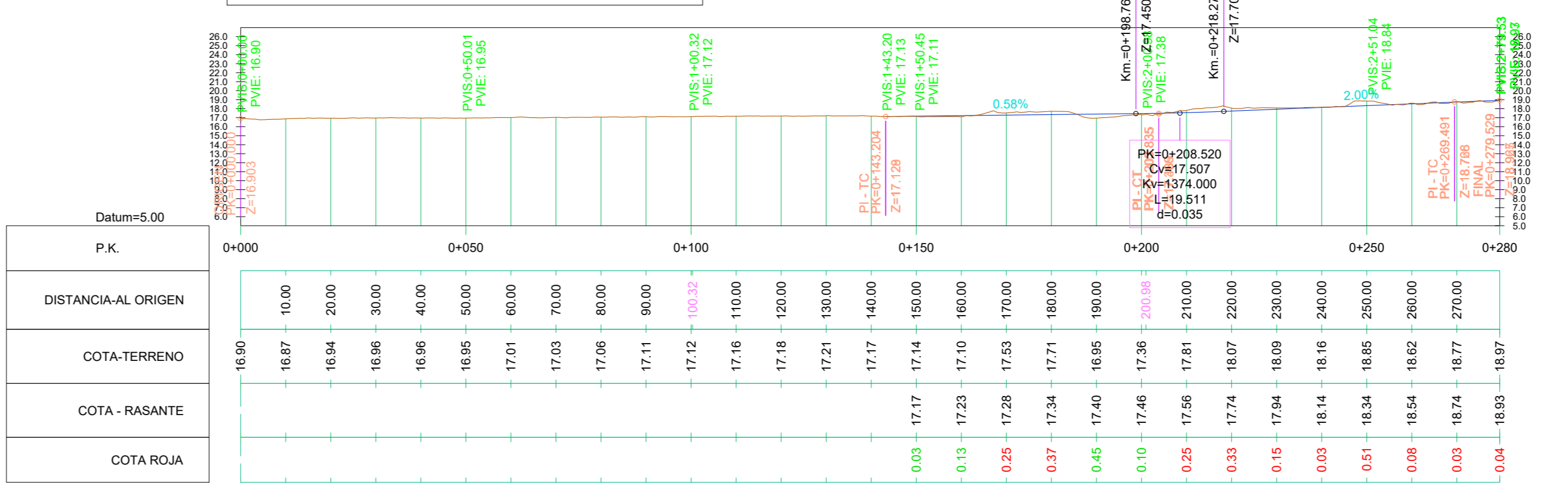
Perfil Longitudinal: Alineación\_LLIMONERS(12) Escalas - H:250 V: 125



Perfil Longitudinal: Alineación\_ARTISTES FALLERS(13) Escalas - H:250 V: 125



Perfil Longitudinal: Alineación\_CONGRES DELS DIPUTATS(10) Escalas - H:250 V: 125



URL: https://sedelectronica.alzira.es/proc/ConsultarViewOficio.asp



AJUNTAMENT D'ALZIRA GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (Valencia)

Fecha: MAYO 2023

Escala: EV: 1/500 Plano nº: PLO1

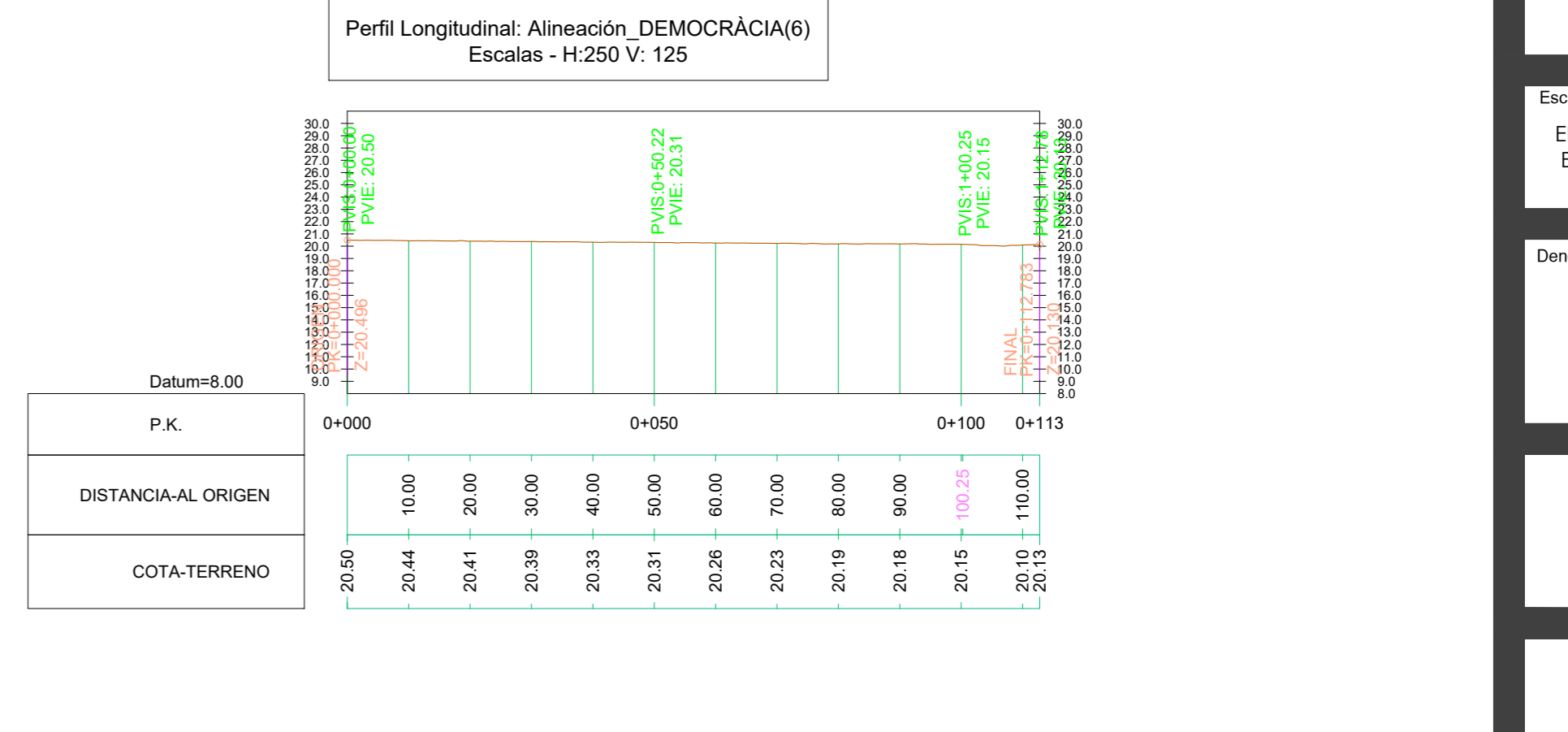
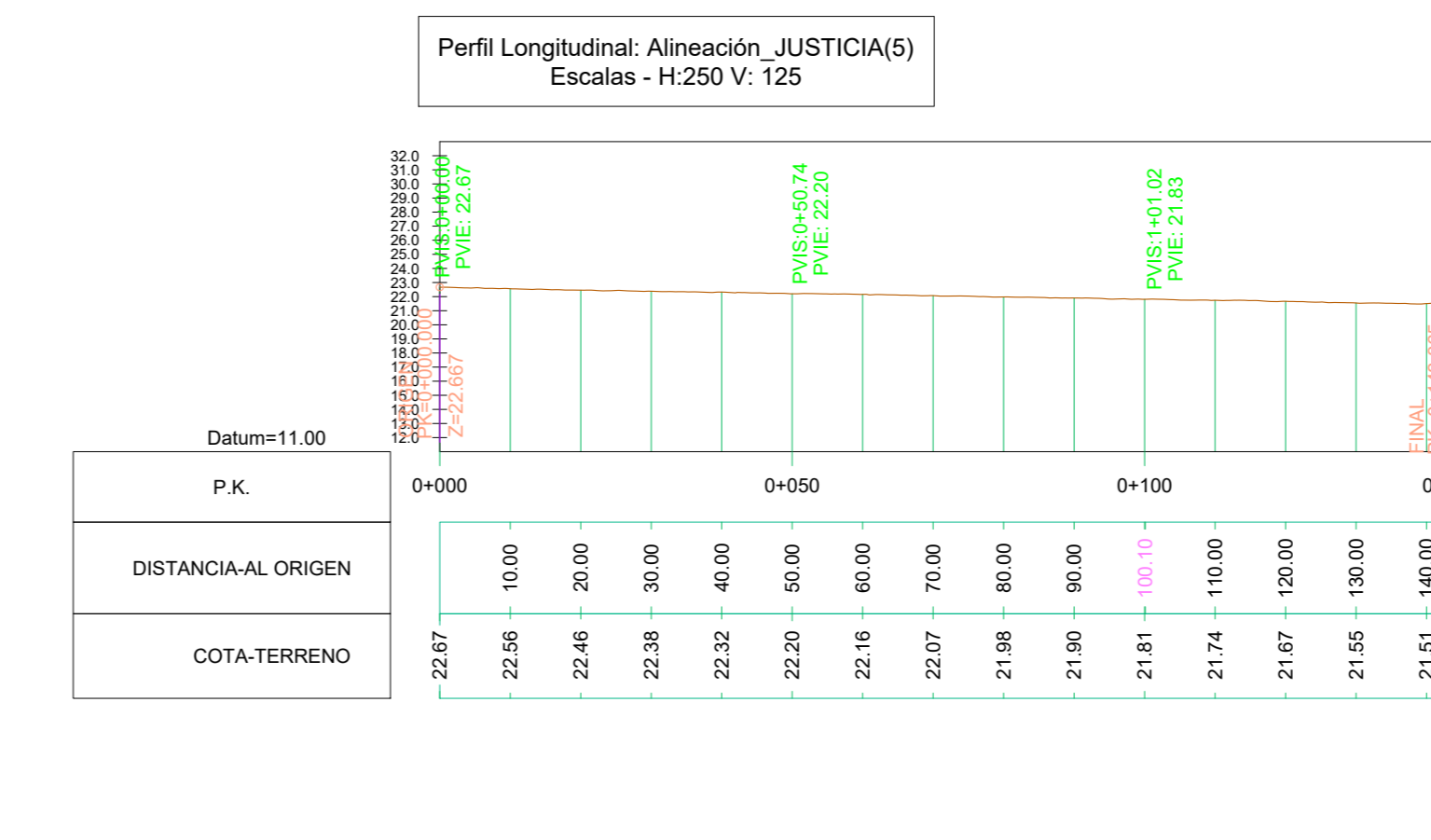
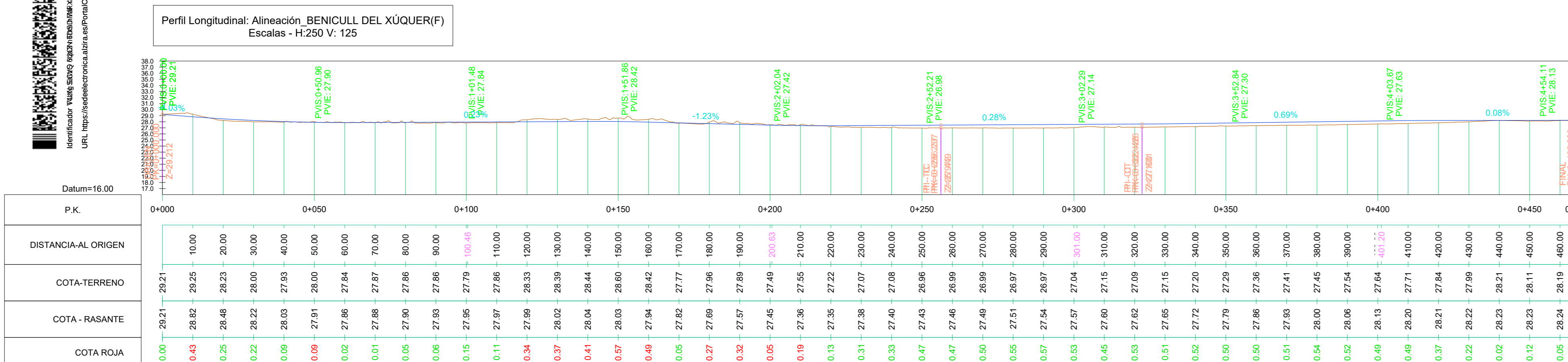
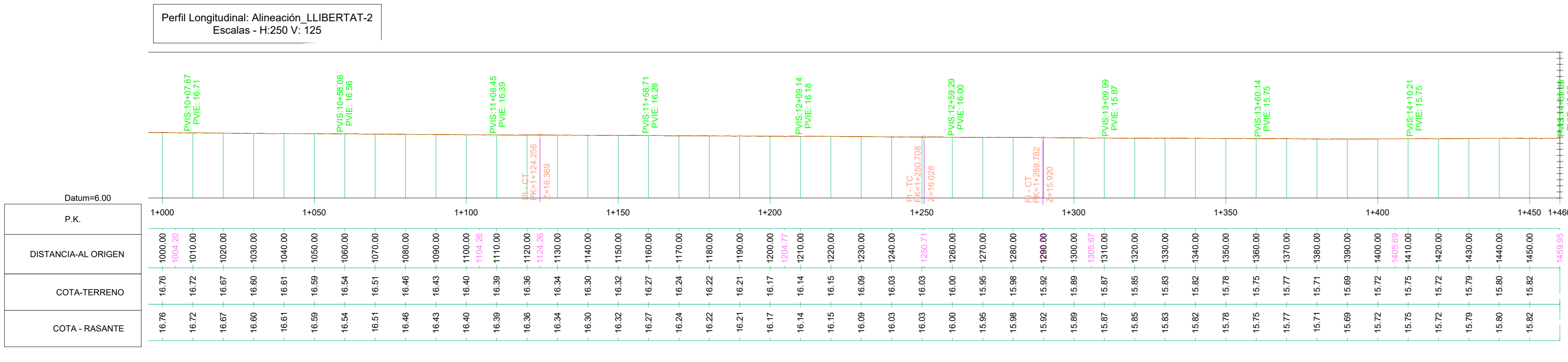
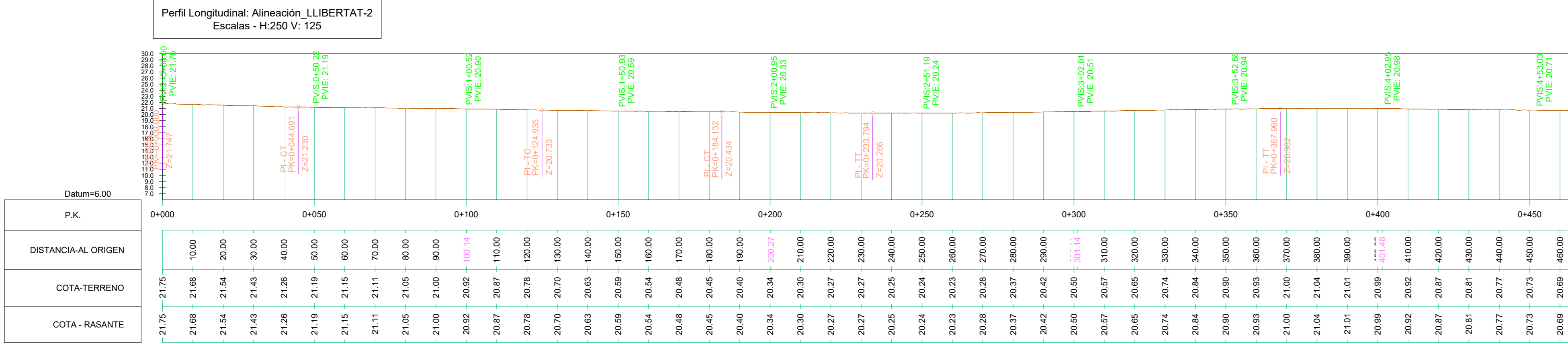
Denominación: PERFILES LONGITUDINALES

El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

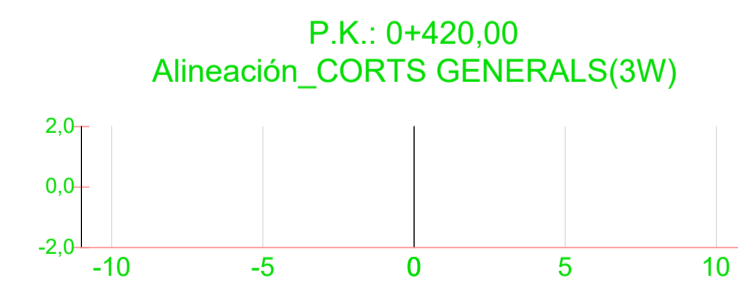
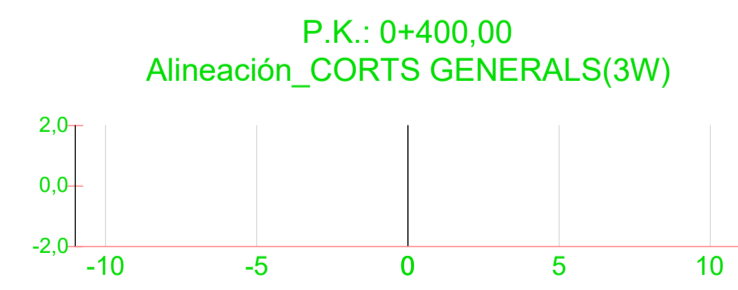
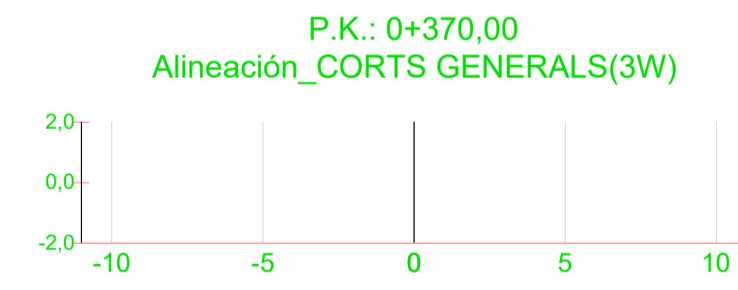
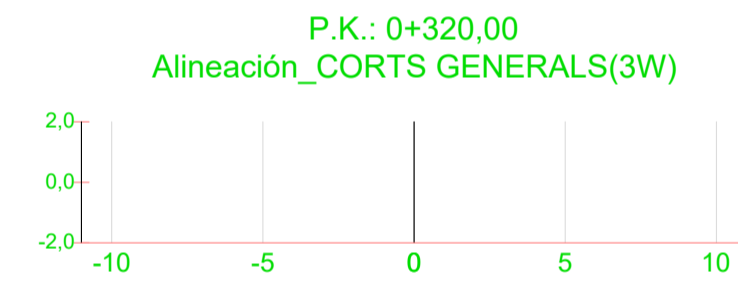
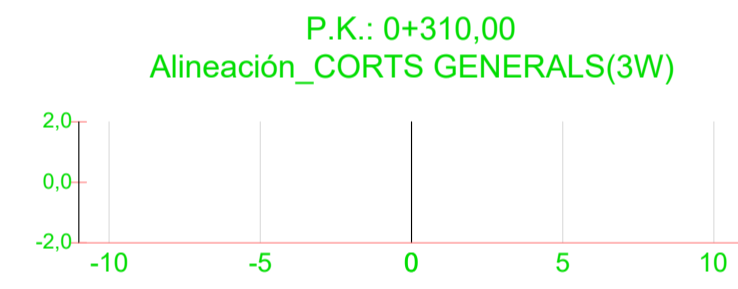
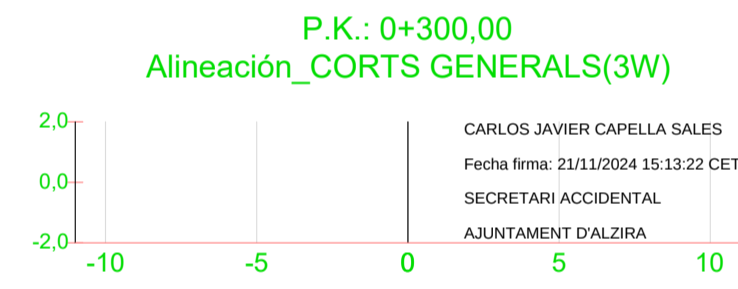
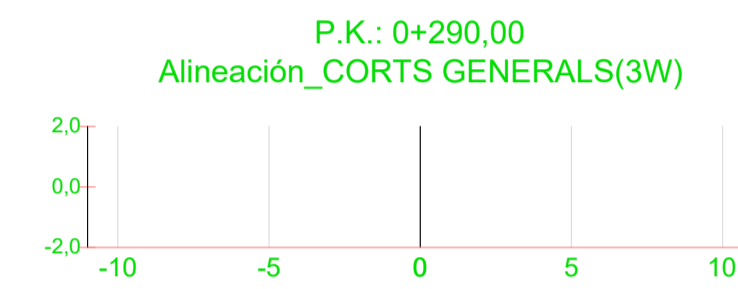
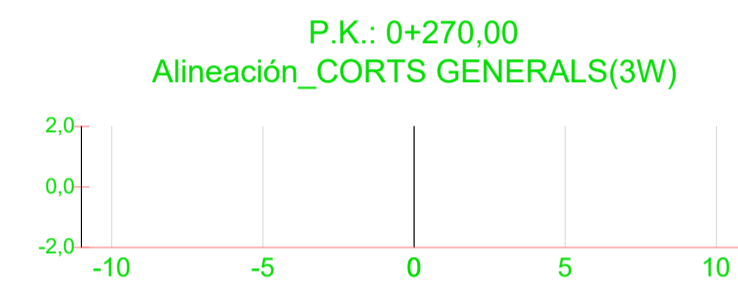
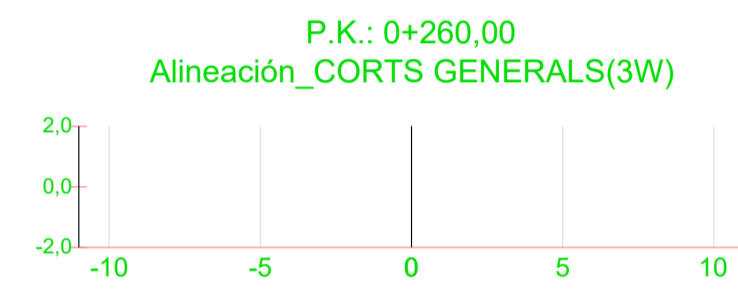
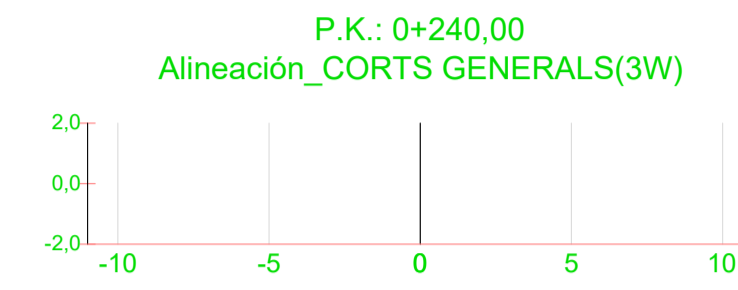
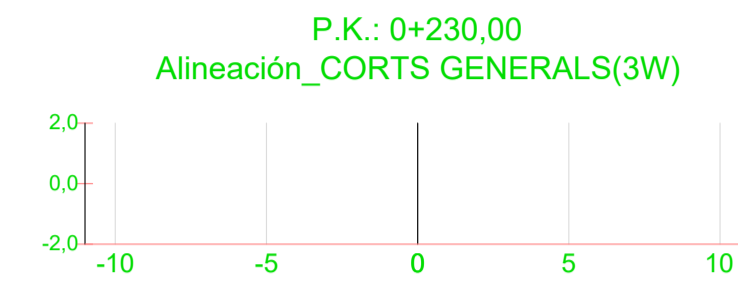
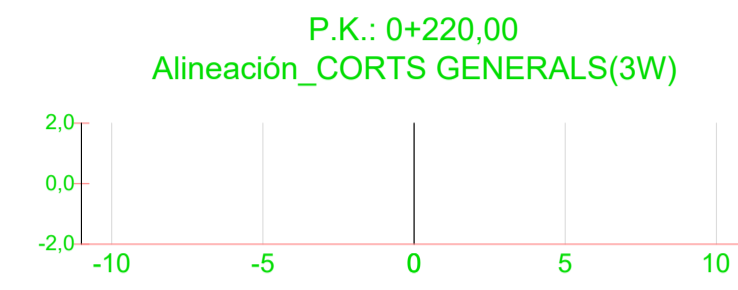
ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



QR code and identification information including the URL: https://sedelectronica.alzira.es/Procedimientos/Consulta/ConsultaDetalle.aspx

Project information block including: AJUNTAMENT D'ALZIRA, GESTIÓN DEL TERRITORIO, PROJECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93, Date: MAYO 2023, Scale: EH: 1/1000, EV: 1/500, Denomination: PERFILES LONGITUDINALES, Architect: EIA Arquitecto Municipal, Designer: Cèstia Martínez Algara, and ITOP Municipal.



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA

GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Plano nº:  
PT01

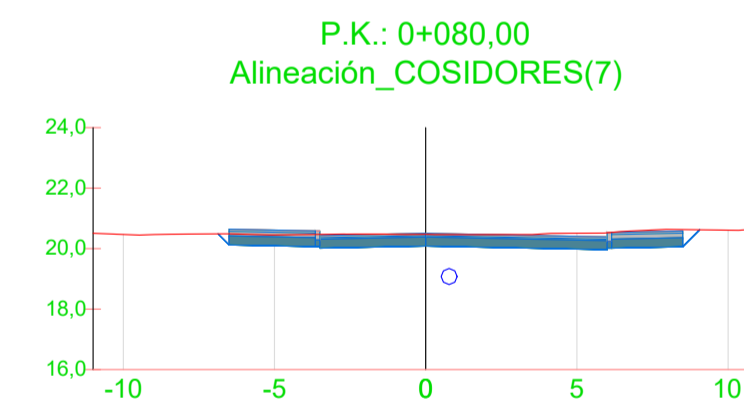
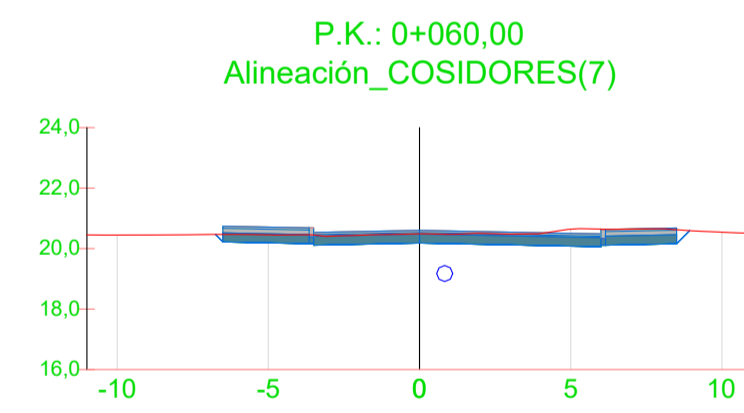
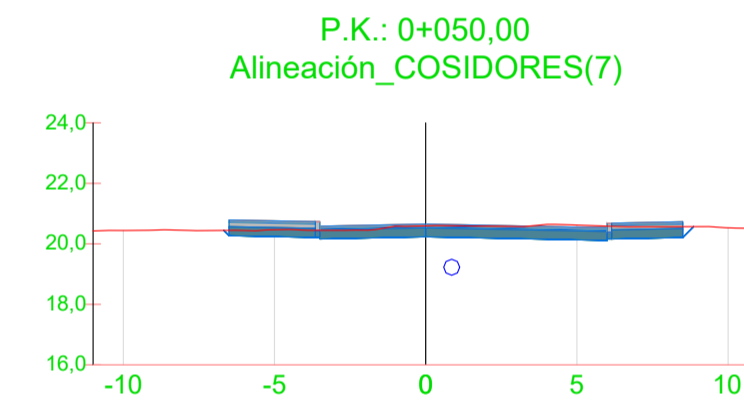
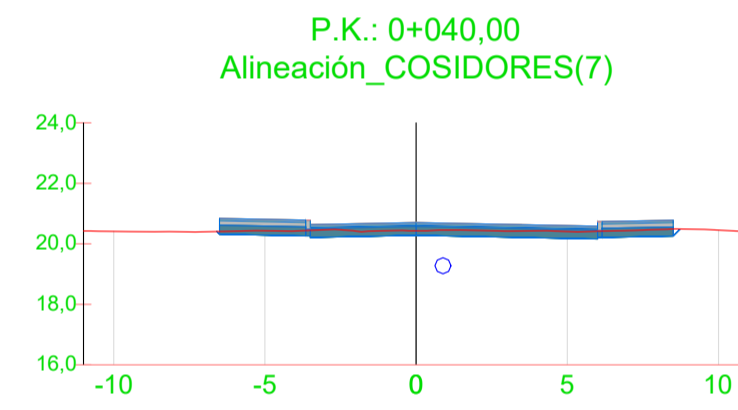
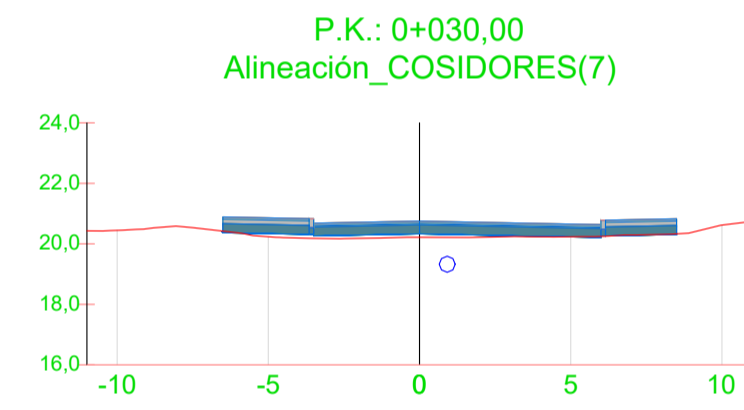
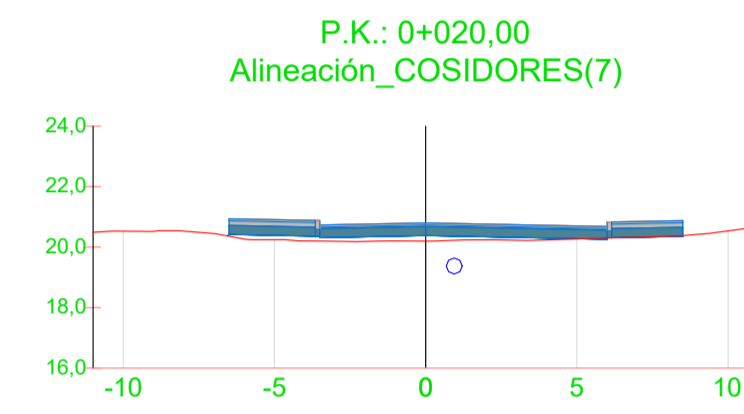
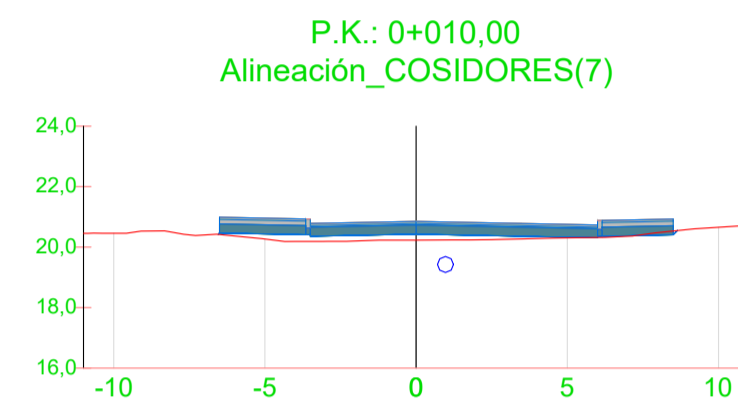
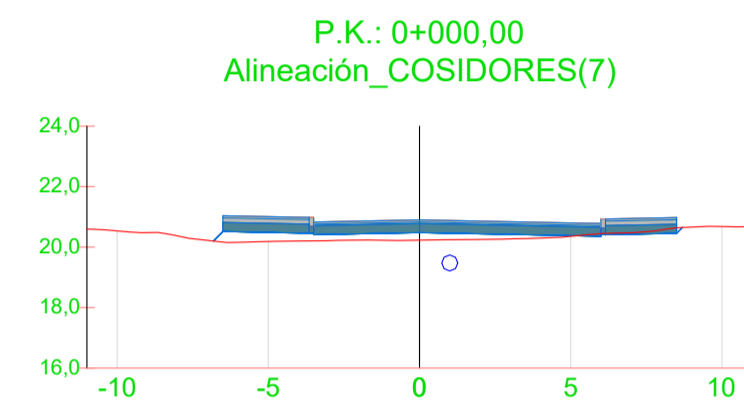
Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
CORTS GENERALS(3W)

El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA

GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Plano nº:  
PT02

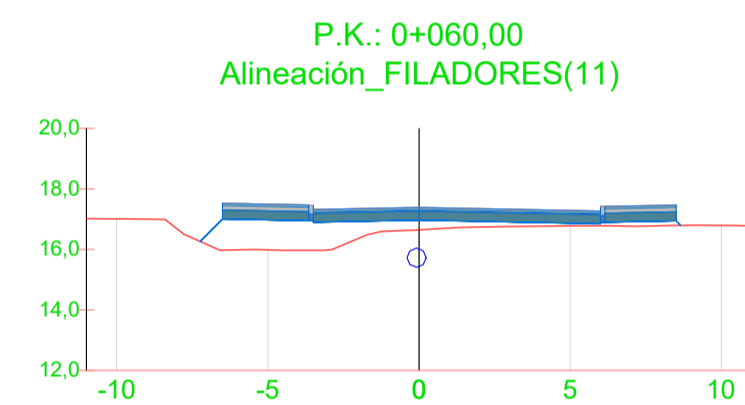
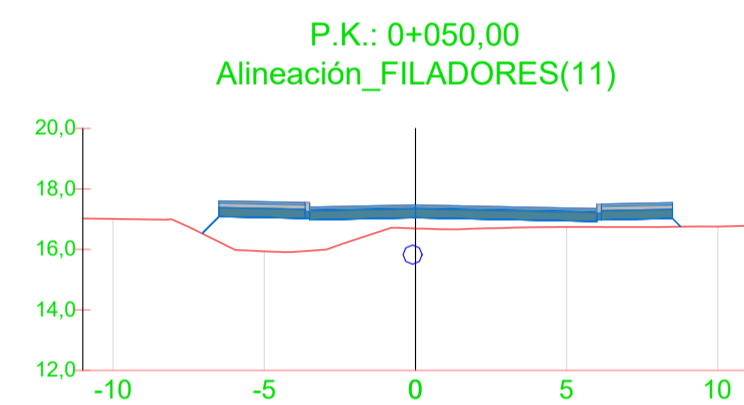
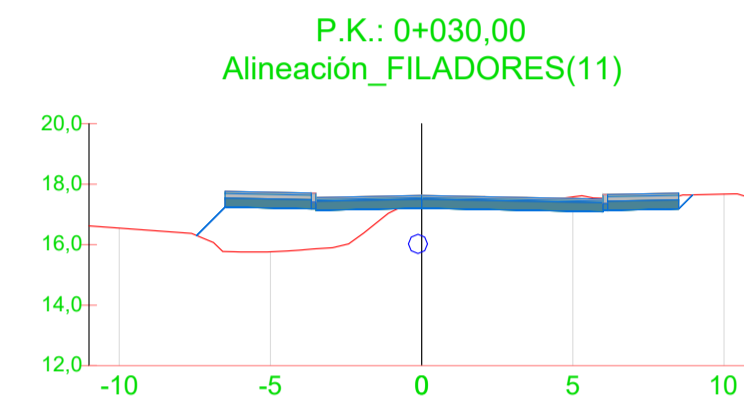
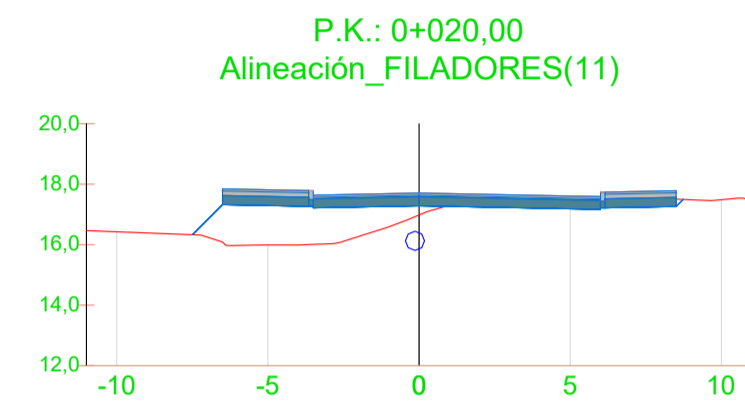
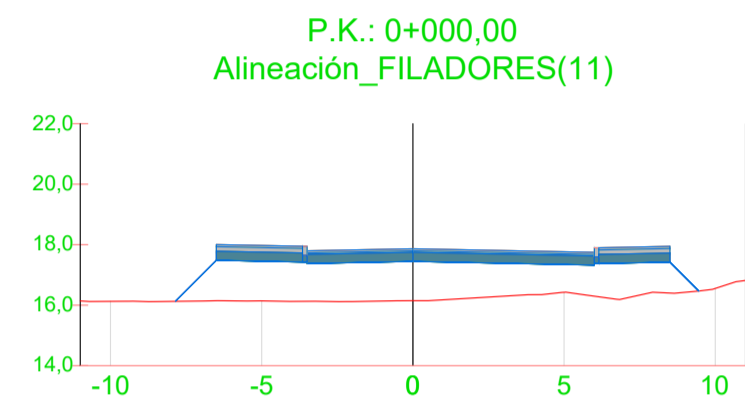
Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
COSIDORES(7)

El Arquitecto Municipal

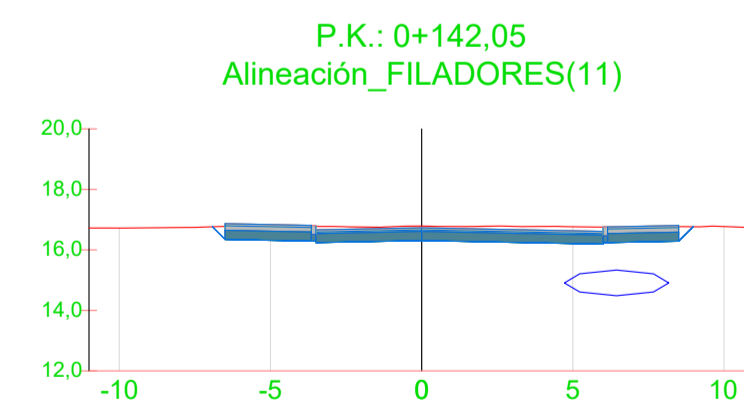
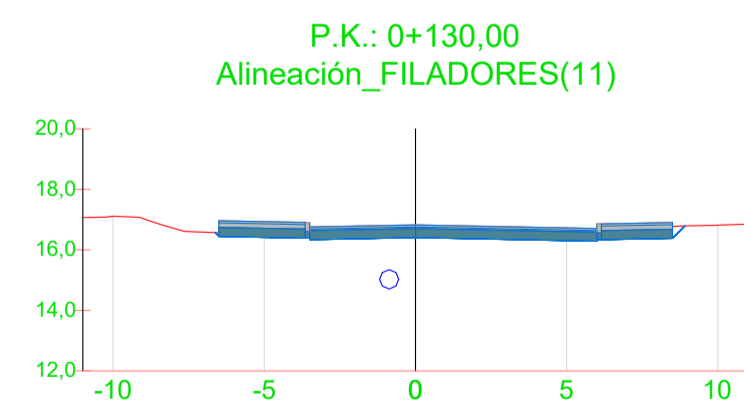
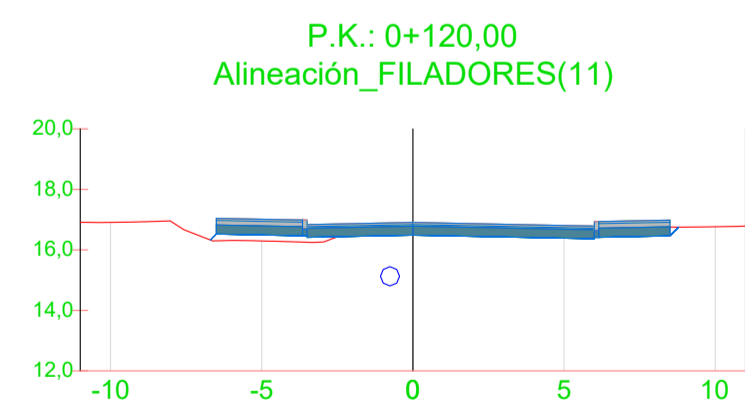
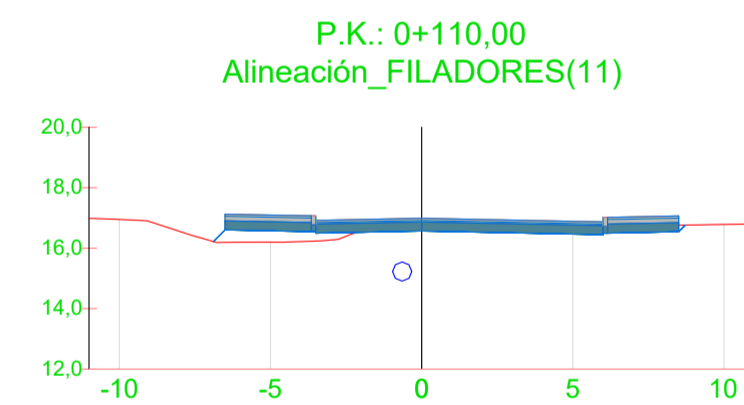
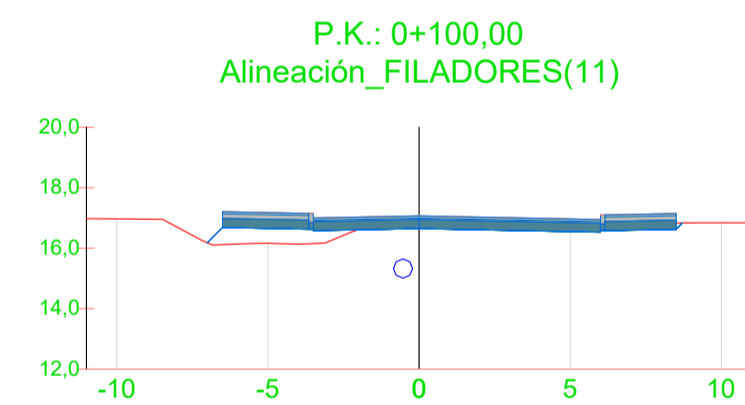
Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firm: 23/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA

GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Plano nº:  
PT03

Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
FILADORES(11)

El Arquitecto Municipal

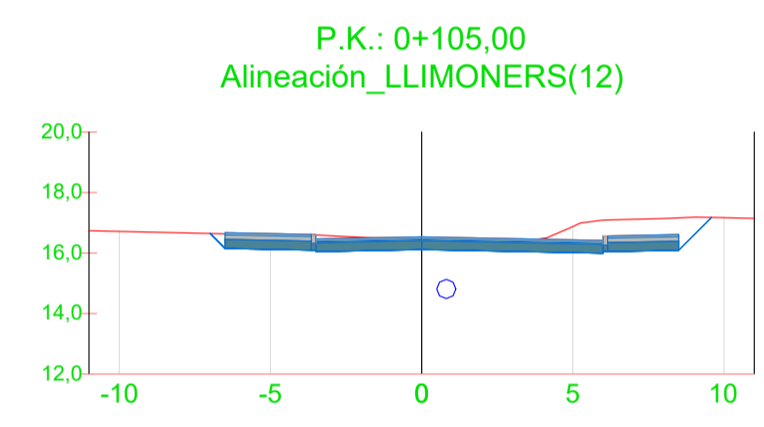
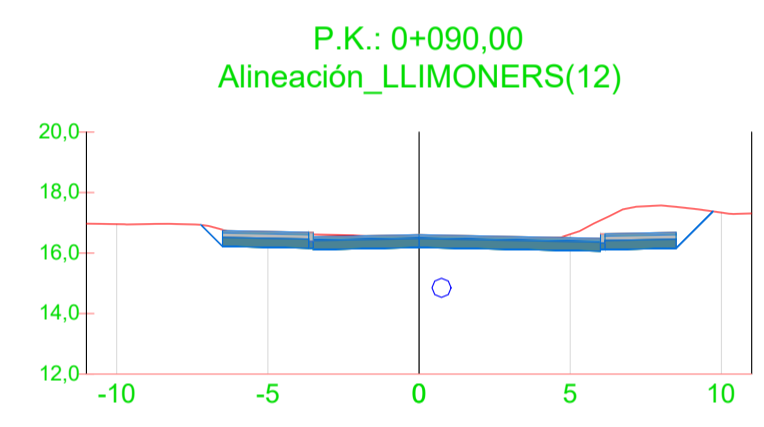
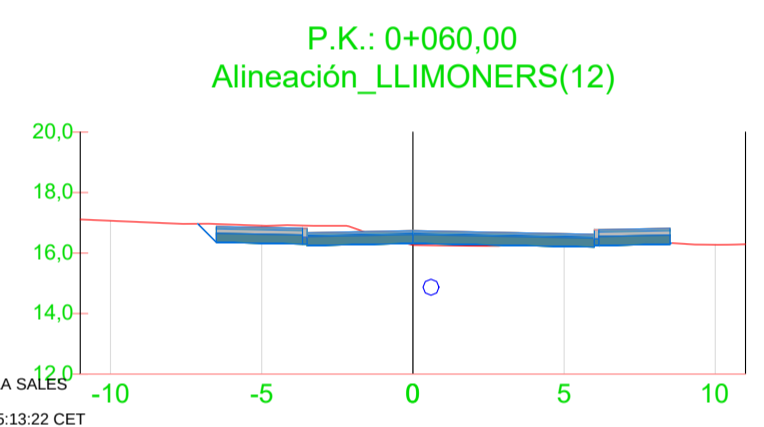
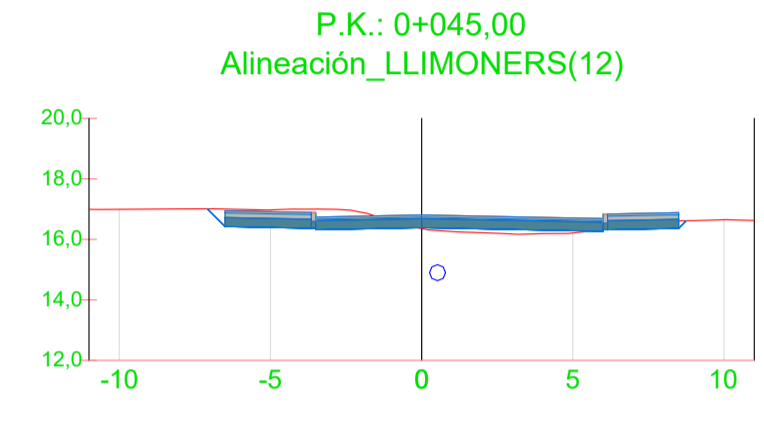
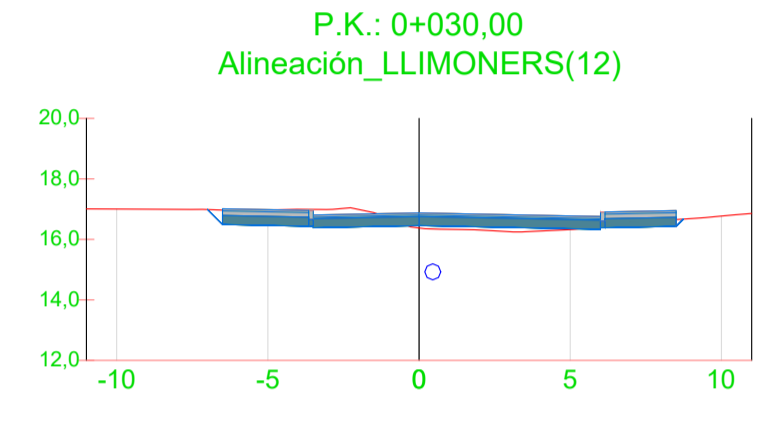
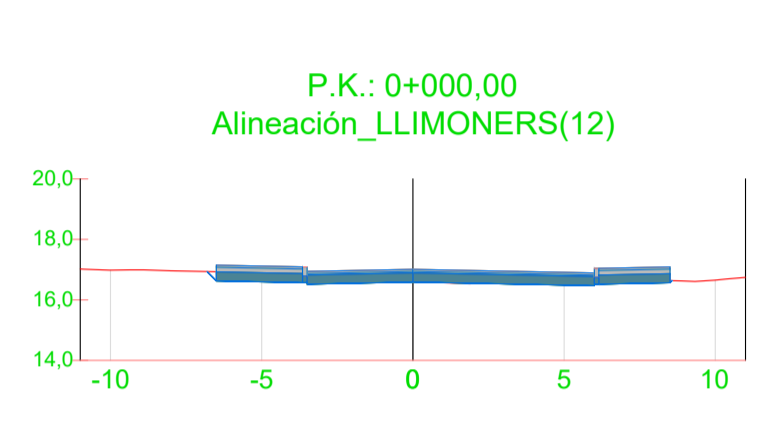
Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

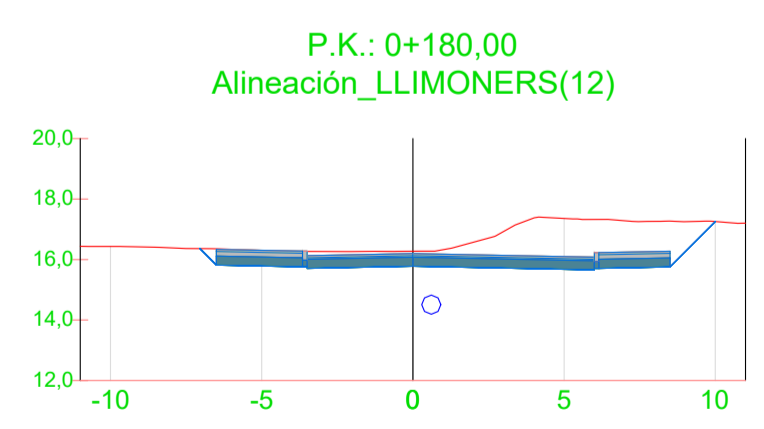
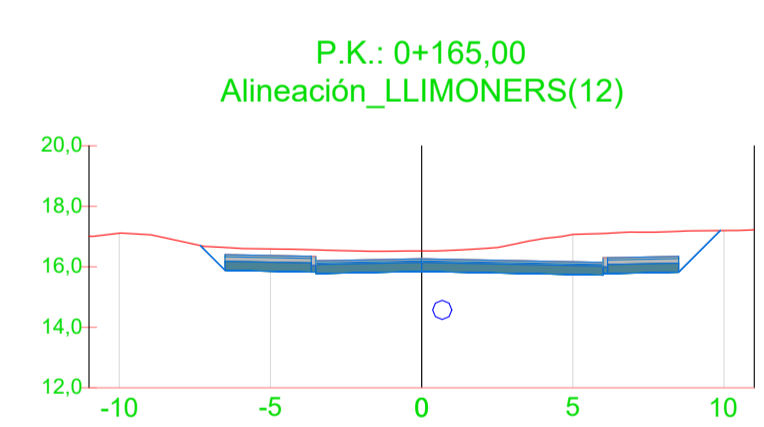
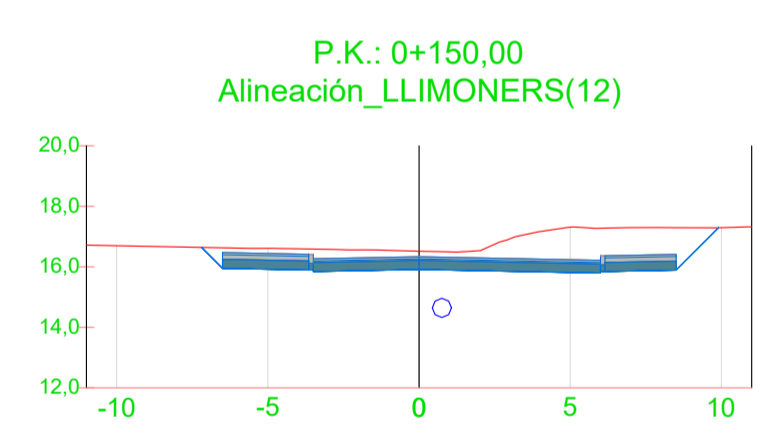
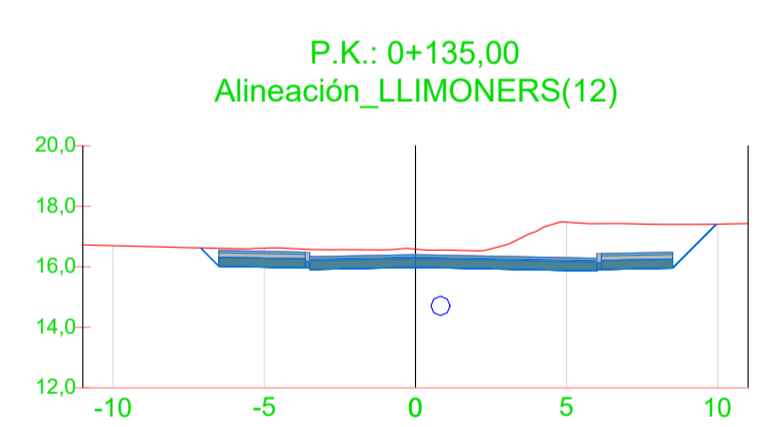
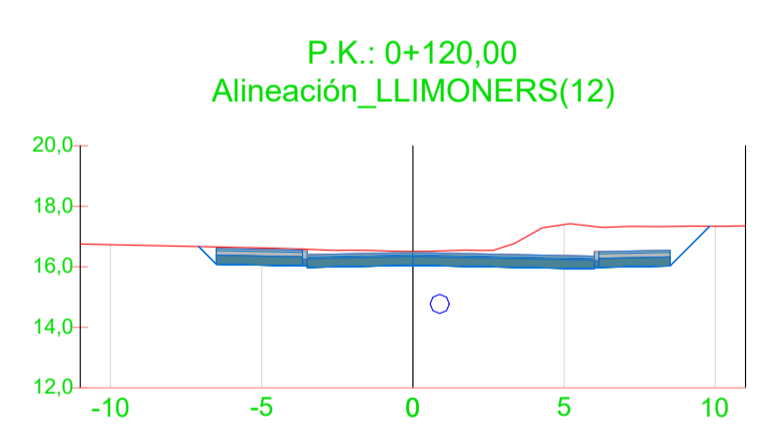
Mariola Sebastián Hernández



URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verPdfDoc.aspx>



CARLOS JAVIER CAPELLA SALAS  
Fecha firm: 23/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA



URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verificarDoc.aspx>



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA

GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Plano nº:  
PT04

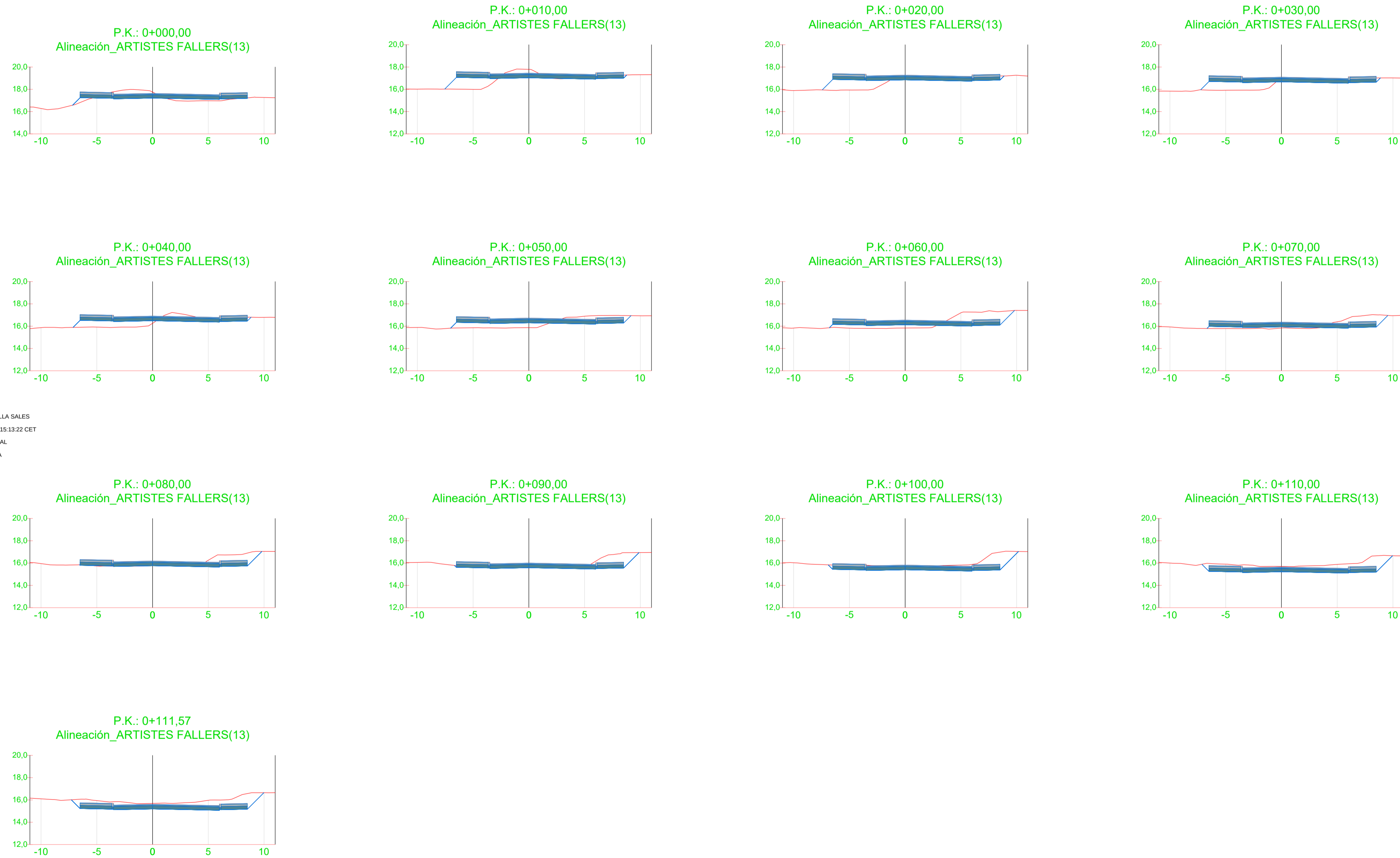
Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
LLIMONERS(12)

El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA



URL: <https://sedelectronica.albala.es/PortalCiudadano/verificarFirma>



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Plano nº:  
PT05

Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
ARTISTES FALLERS(13)

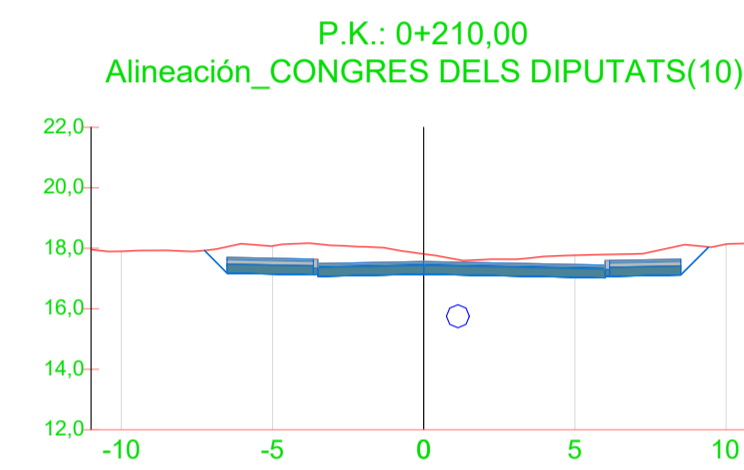
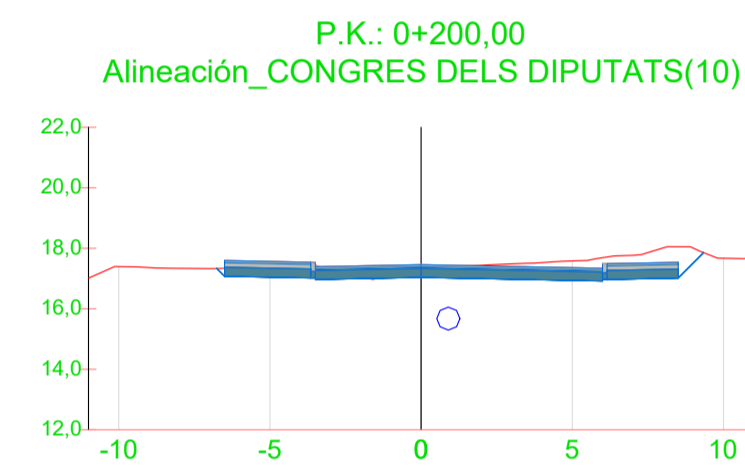
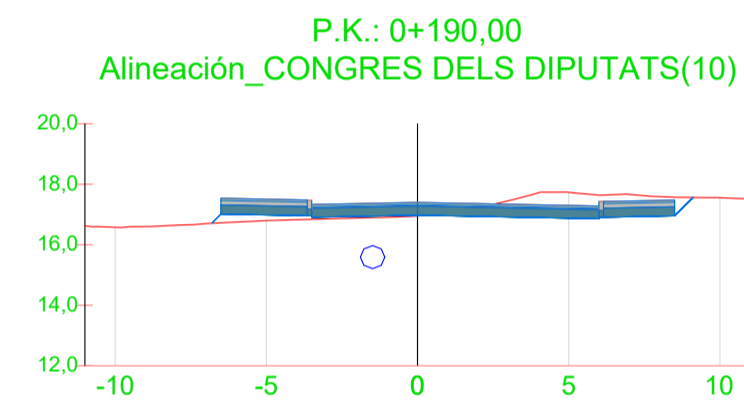
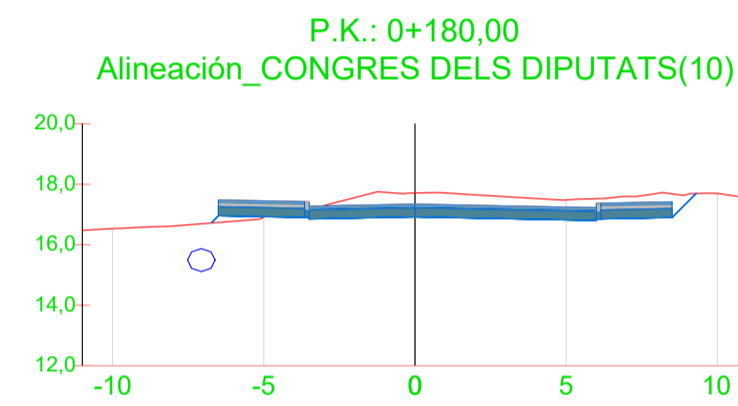
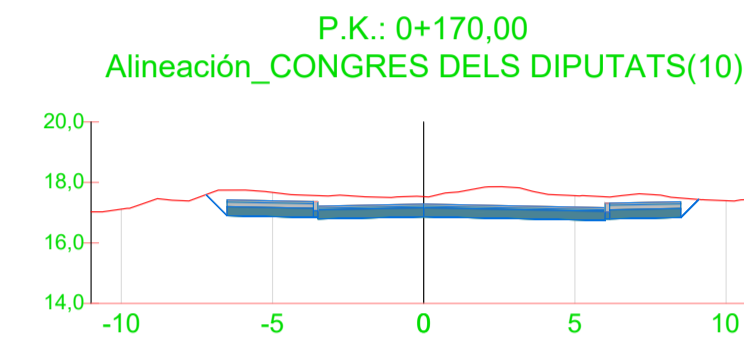
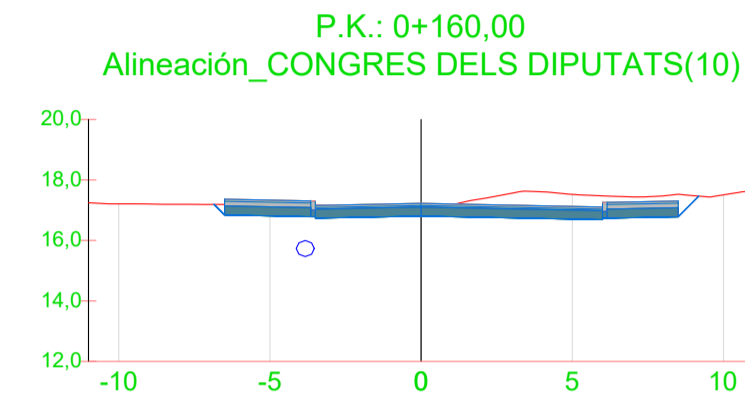
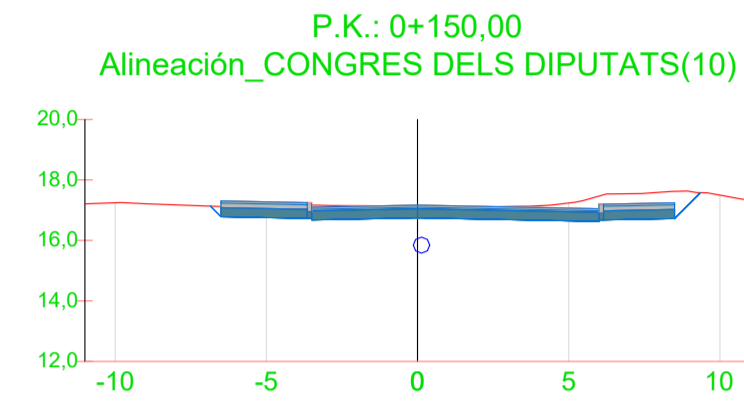
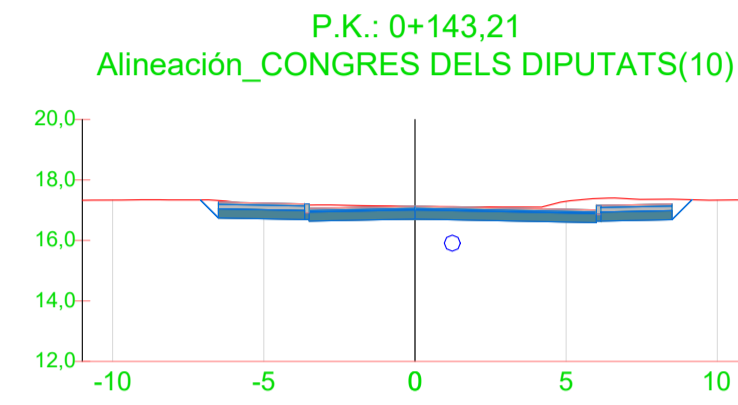
El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

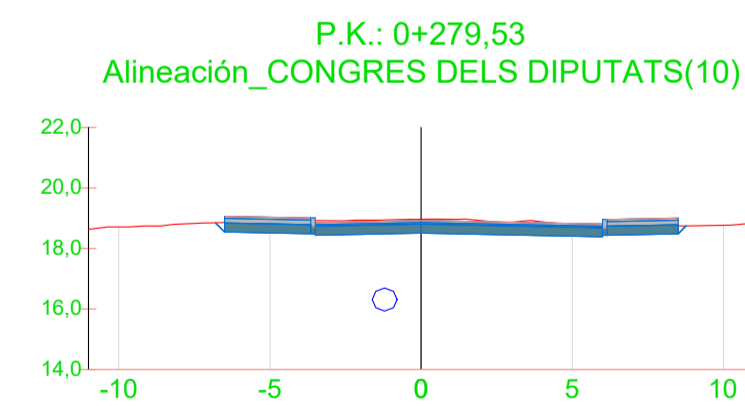
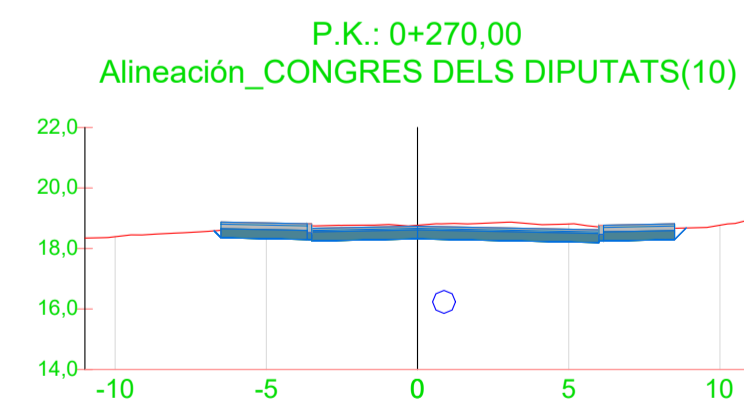
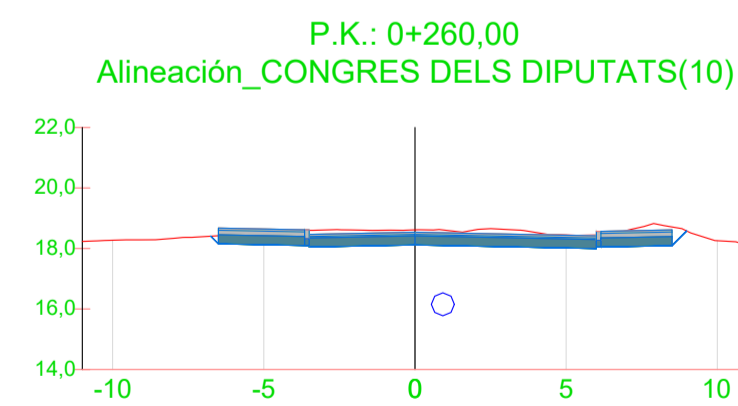
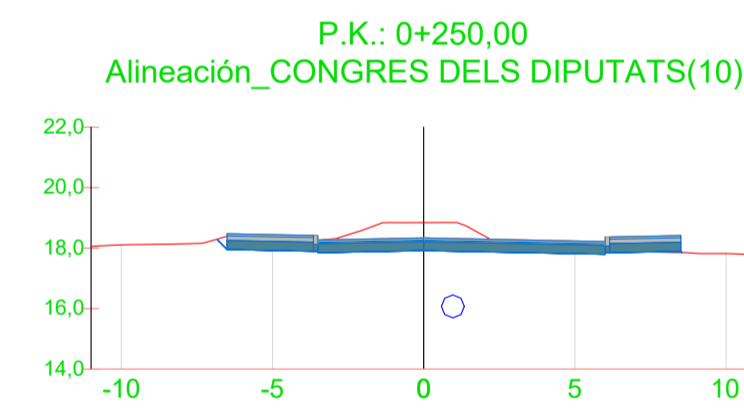
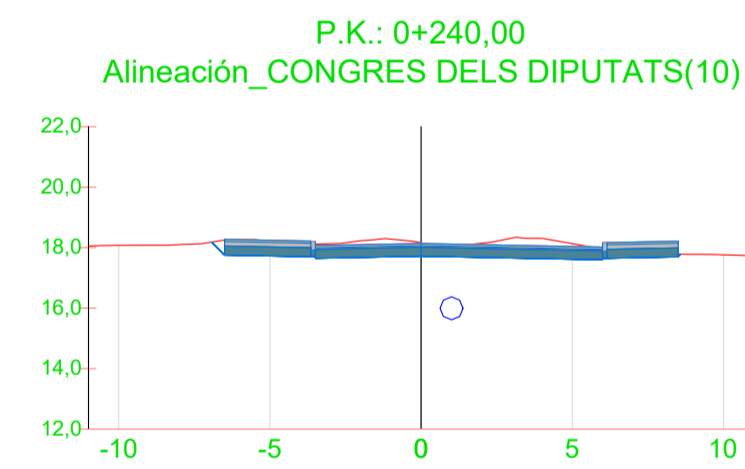
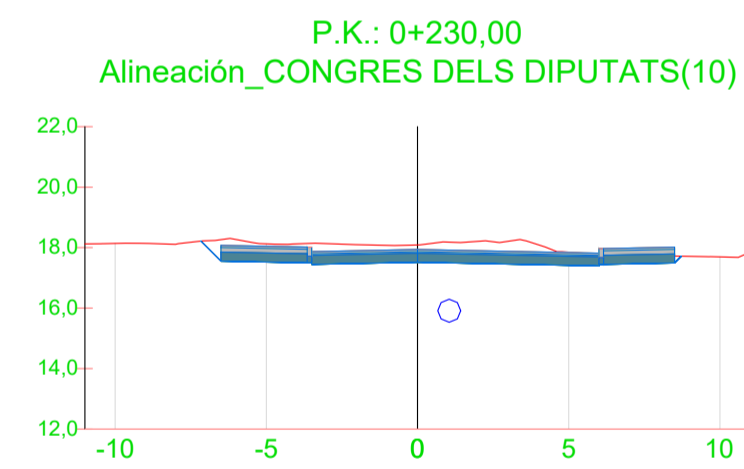
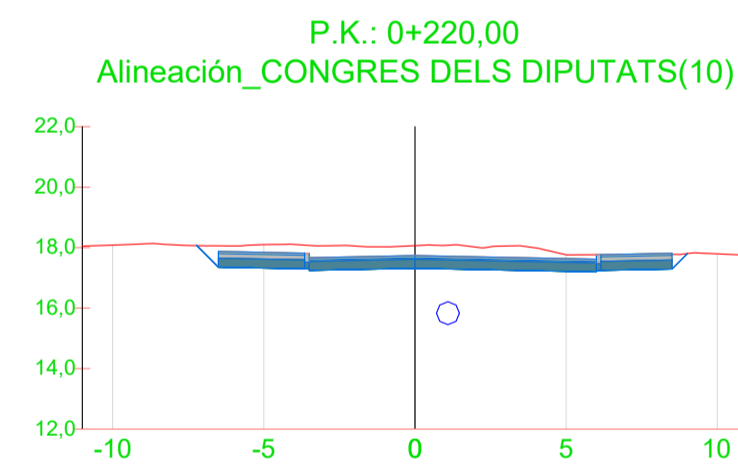
ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández





CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firm: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Plano nº:  
PT06

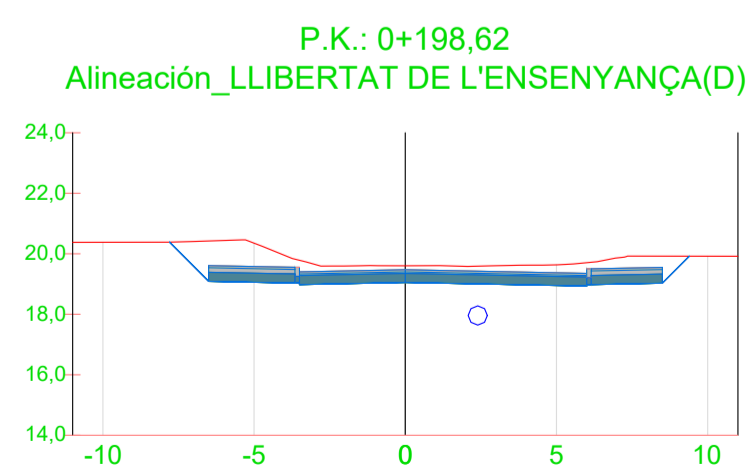
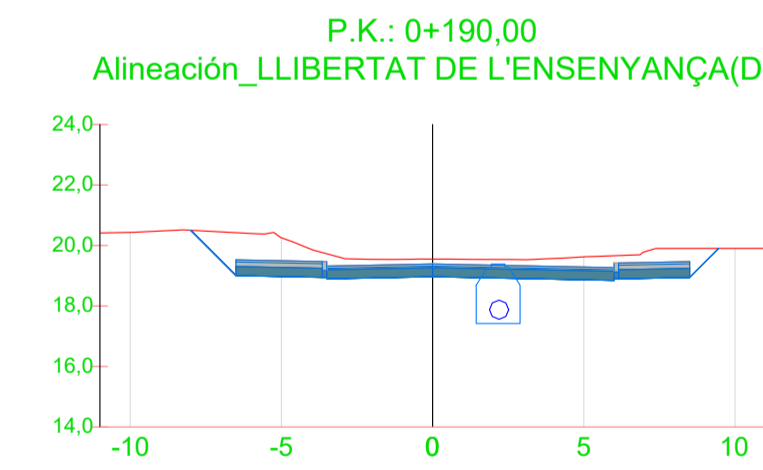
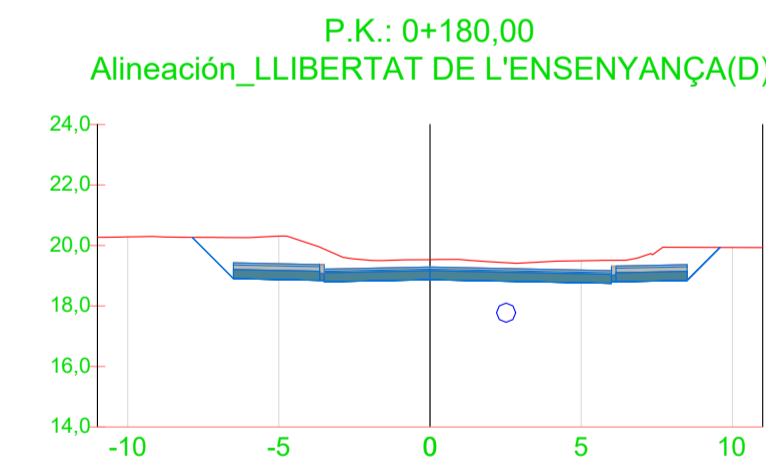
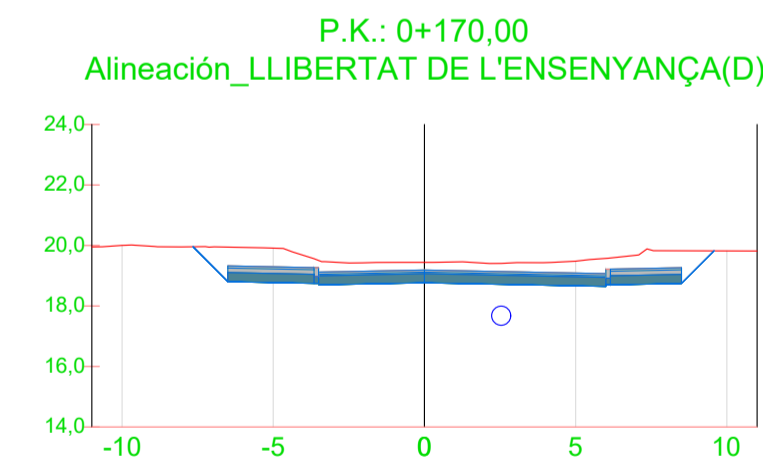
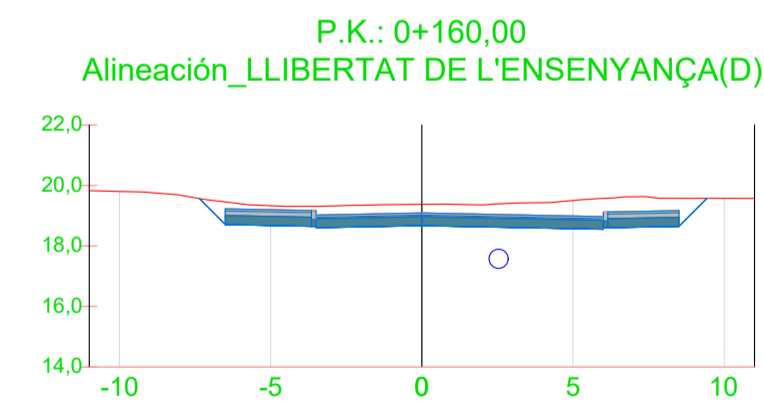
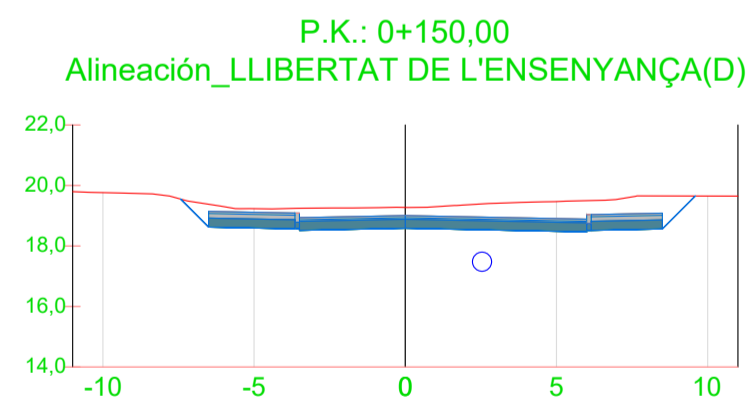
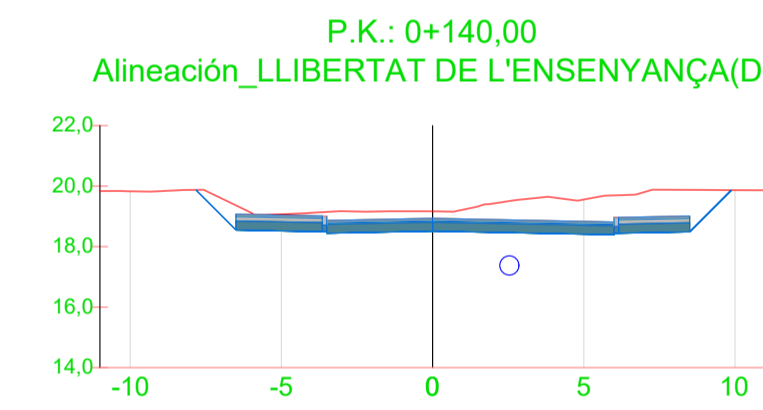
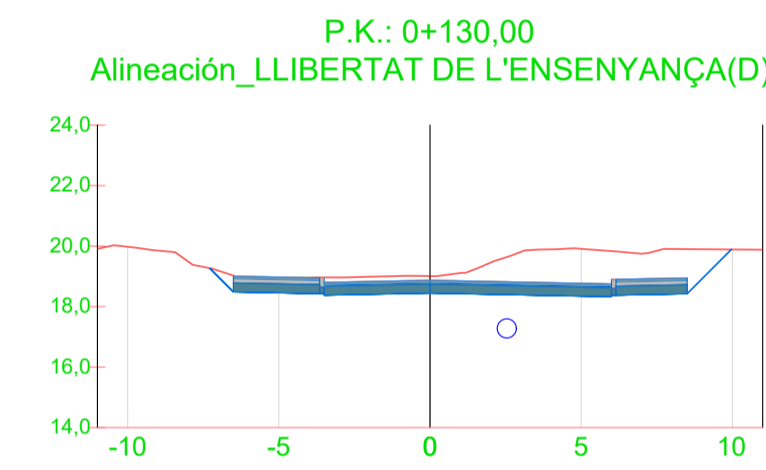
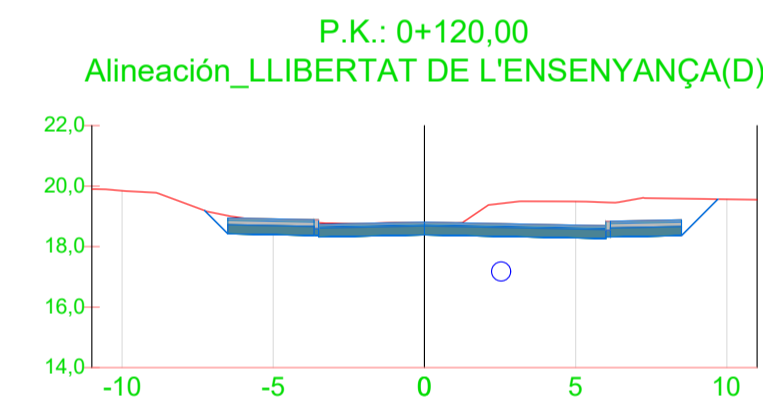
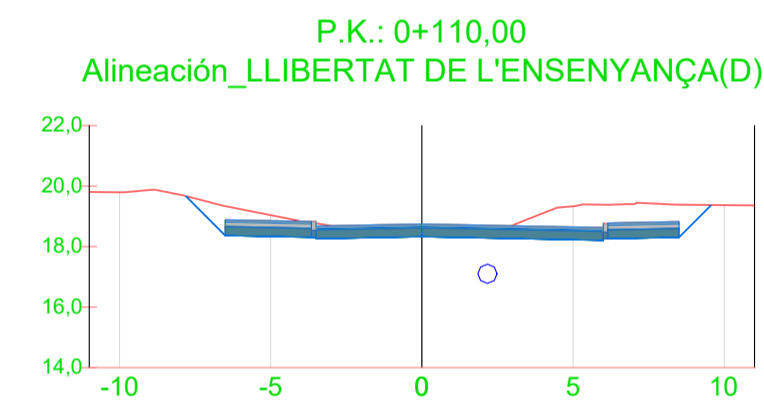
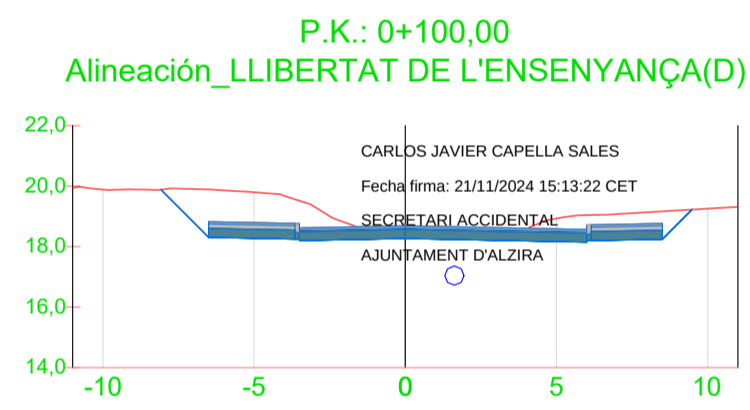
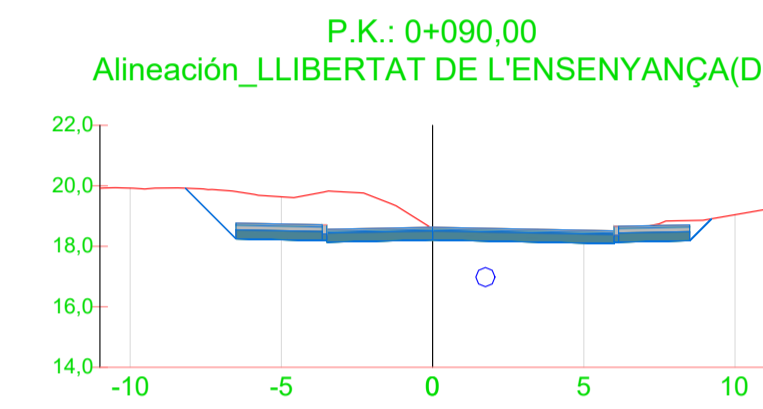
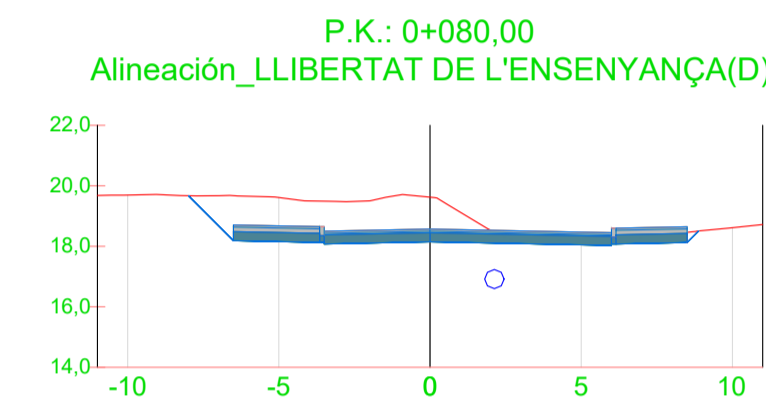
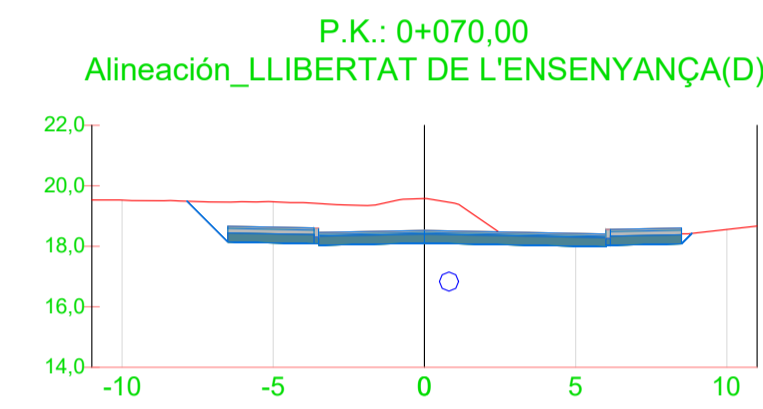
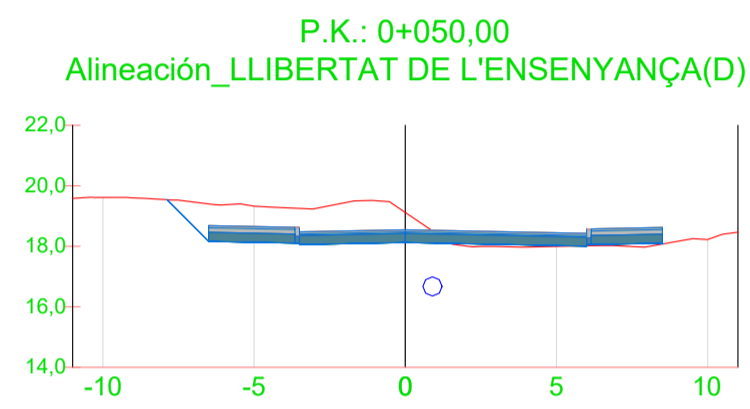
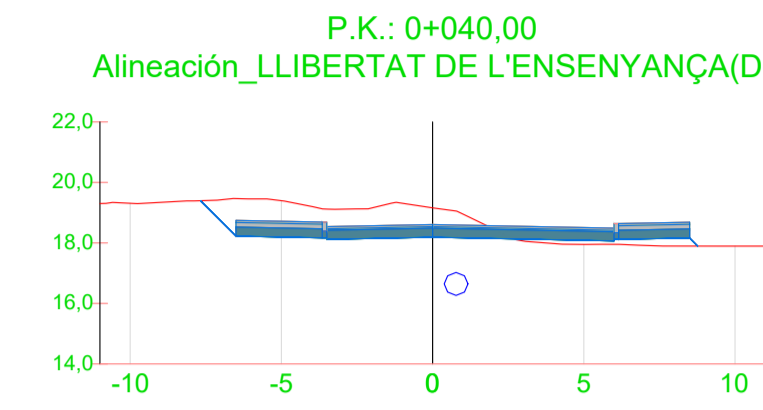
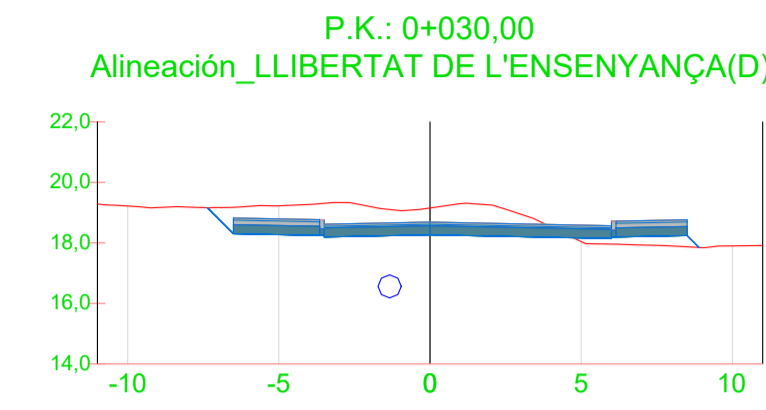
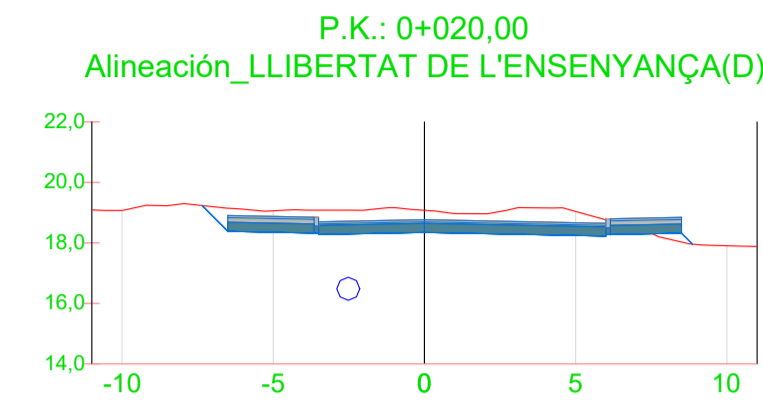
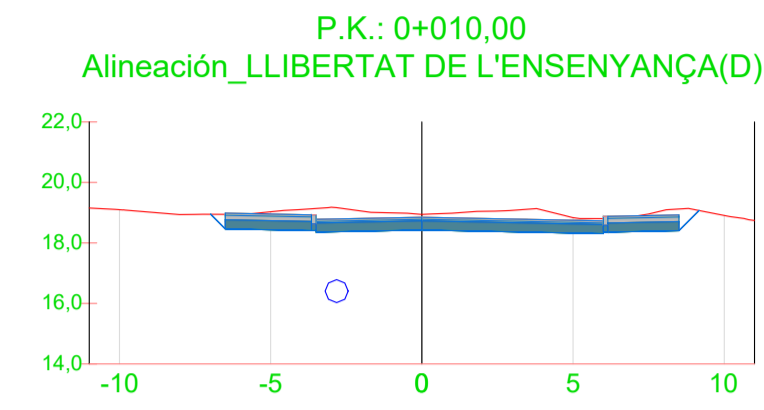
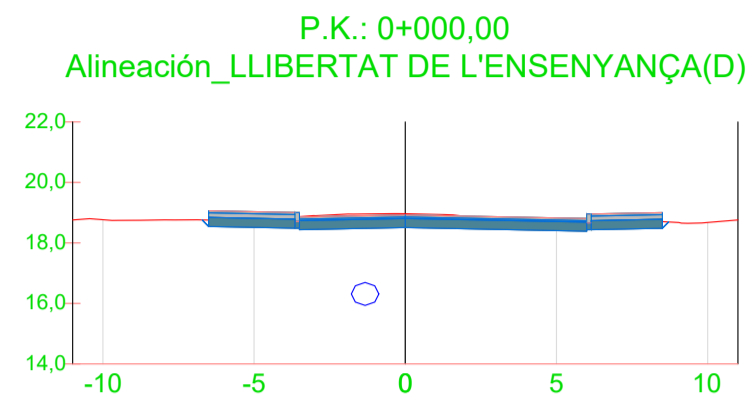
Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
CONGRES DIPUTATS(10)

El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Plano nº:  
PT07

Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
LLIBERTAT DE  
L'ENSENYANÇA(D)

El Arquitecto Municipal

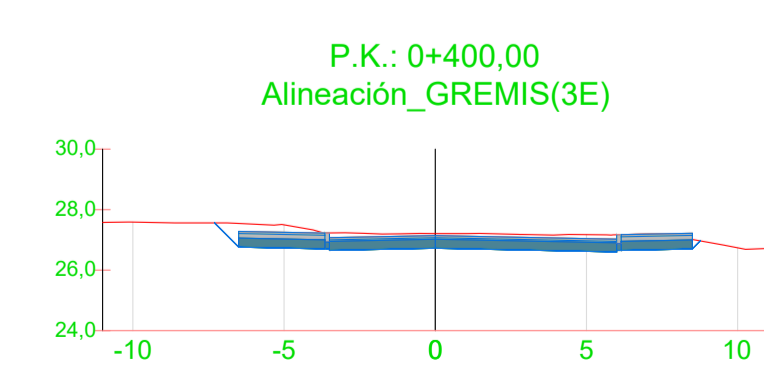
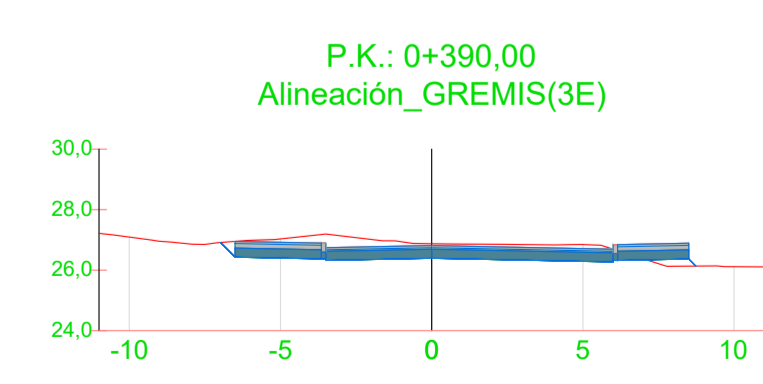
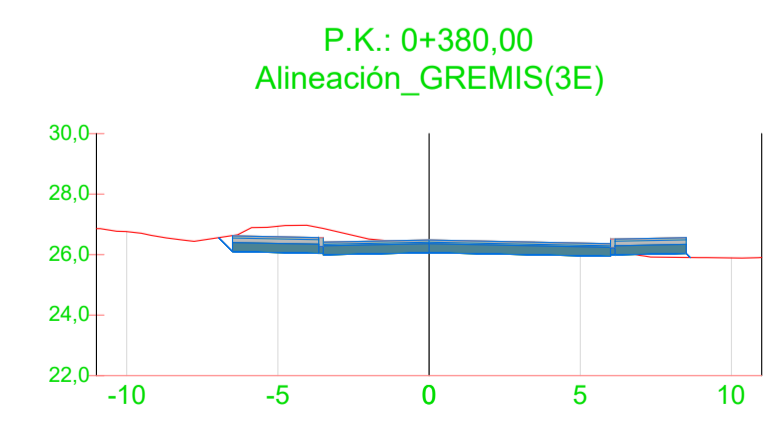
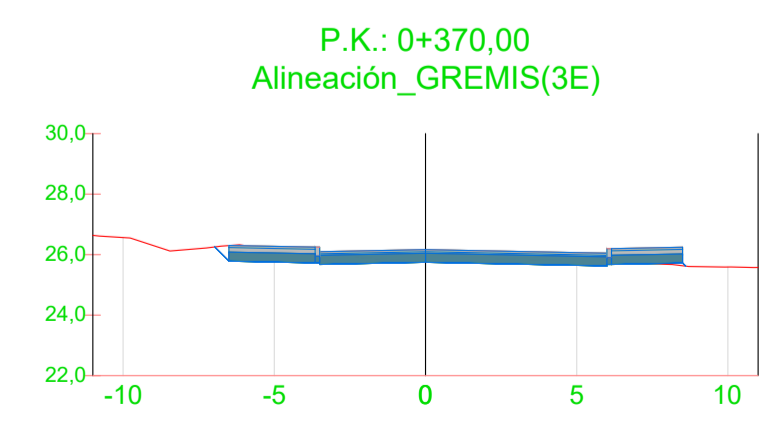
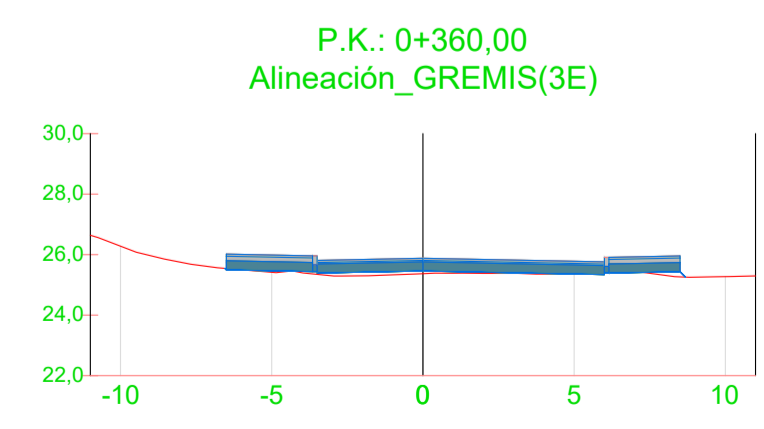
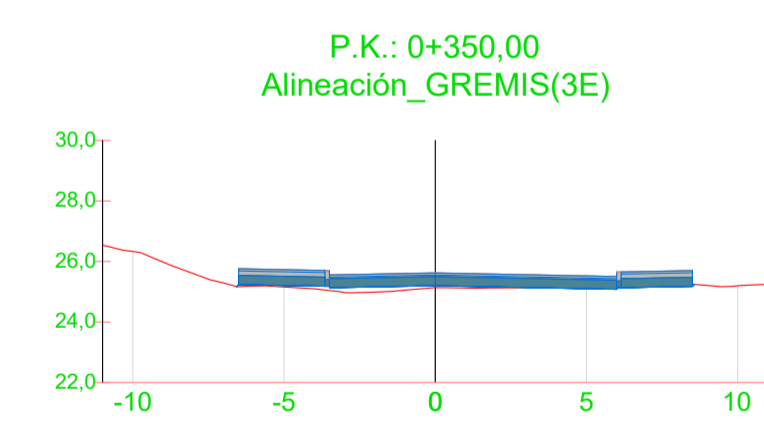
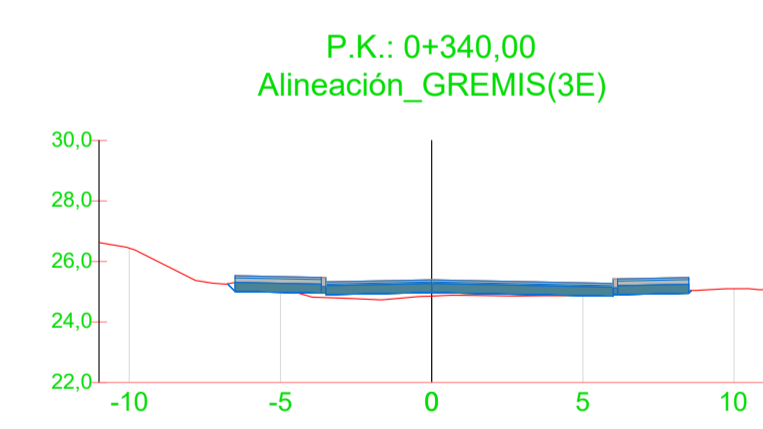
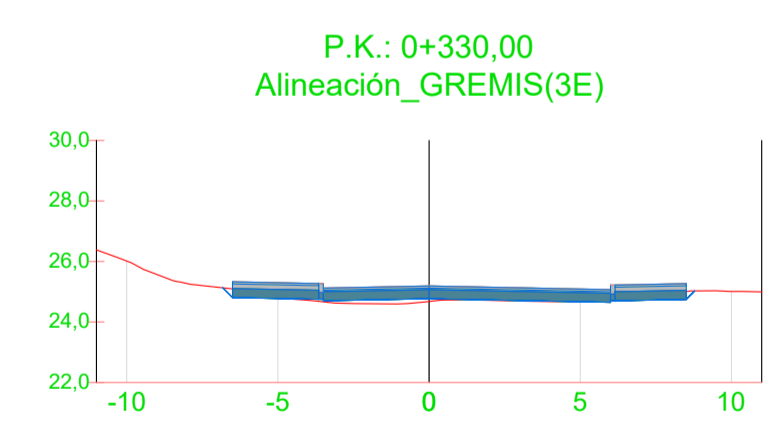
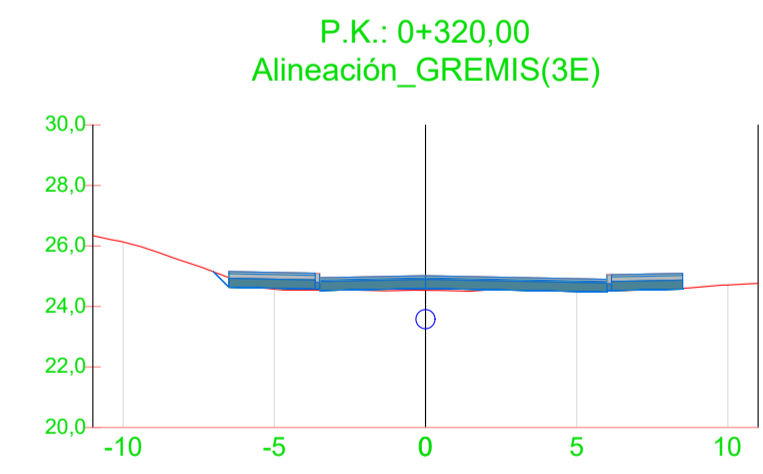
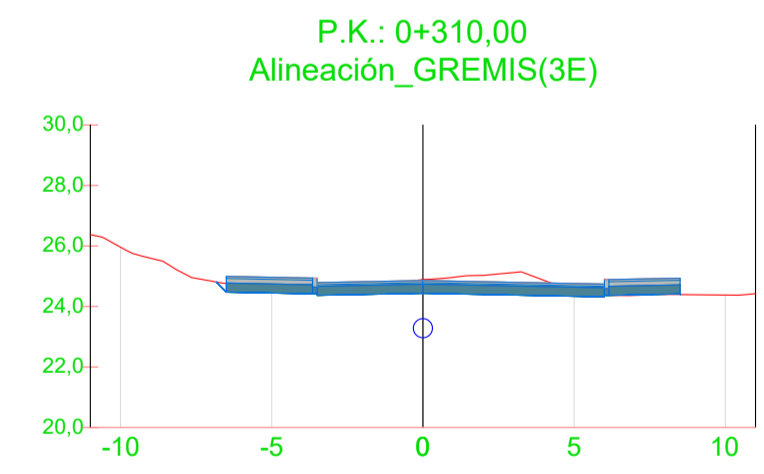
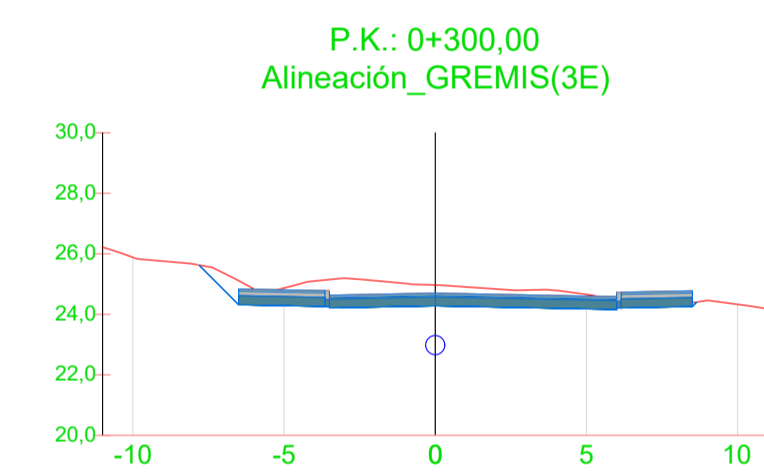
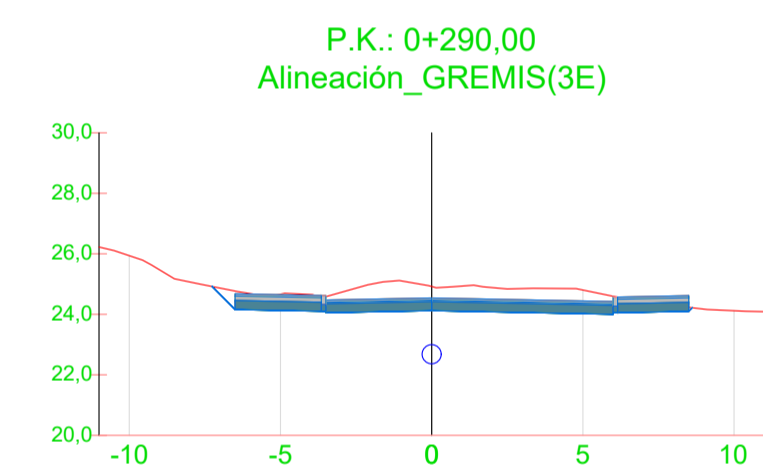
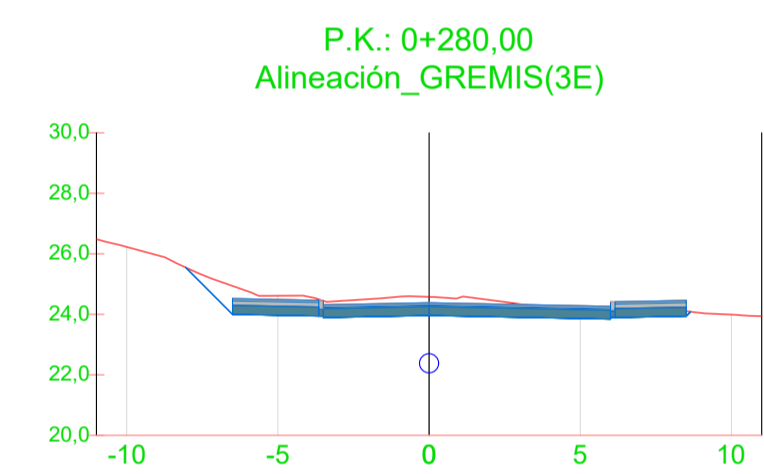
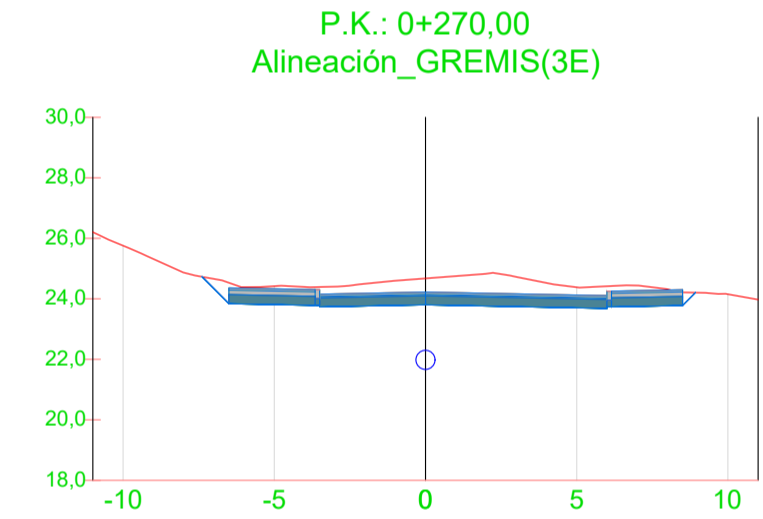
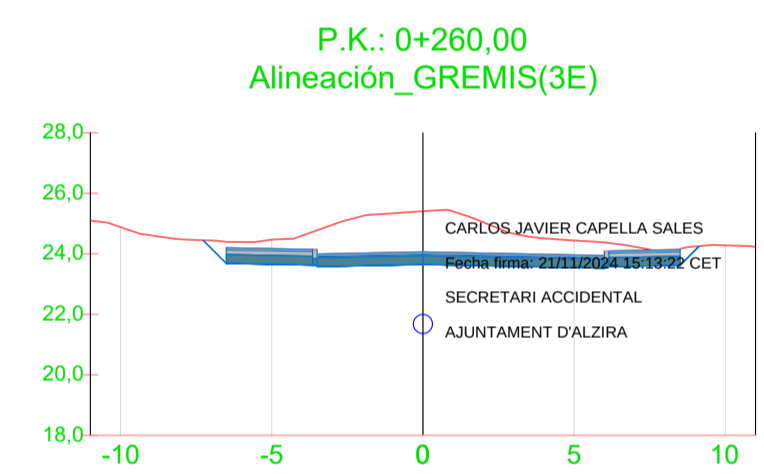
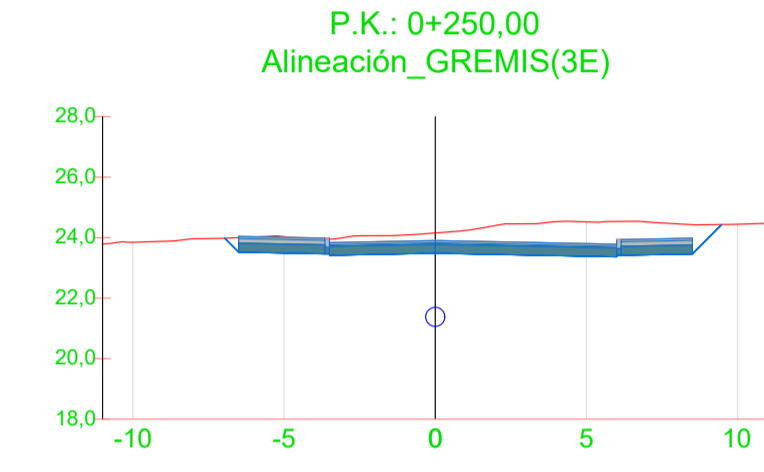
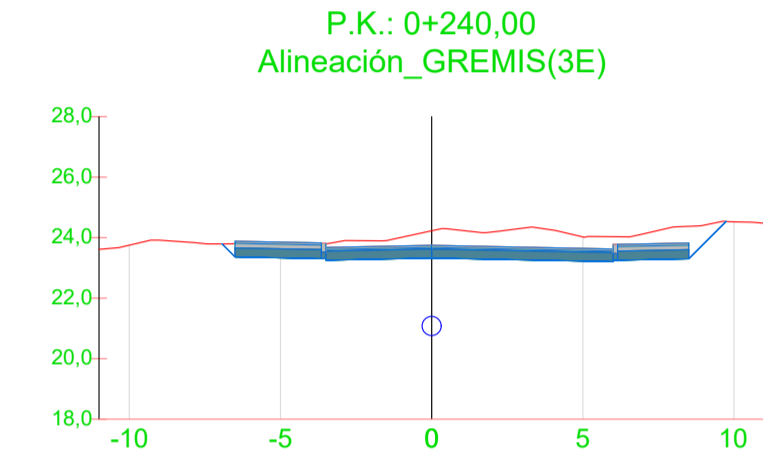
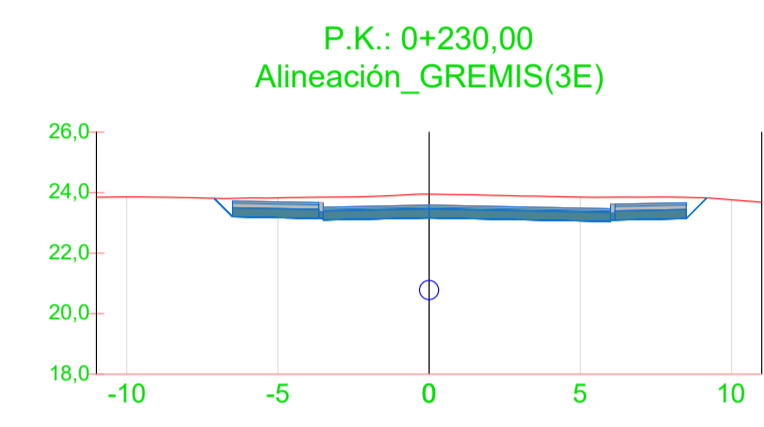
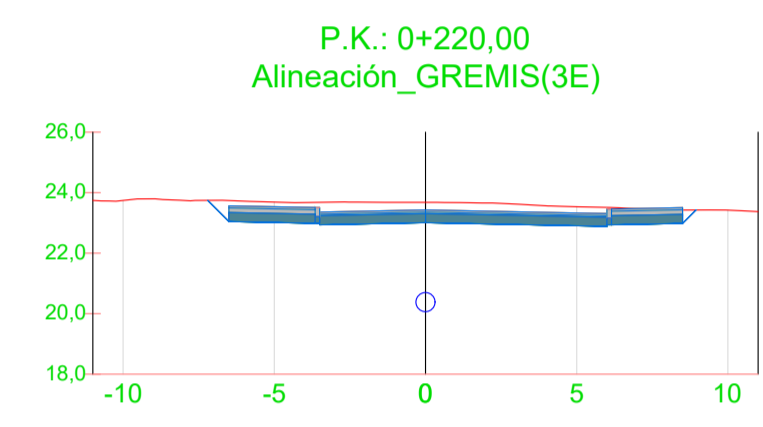
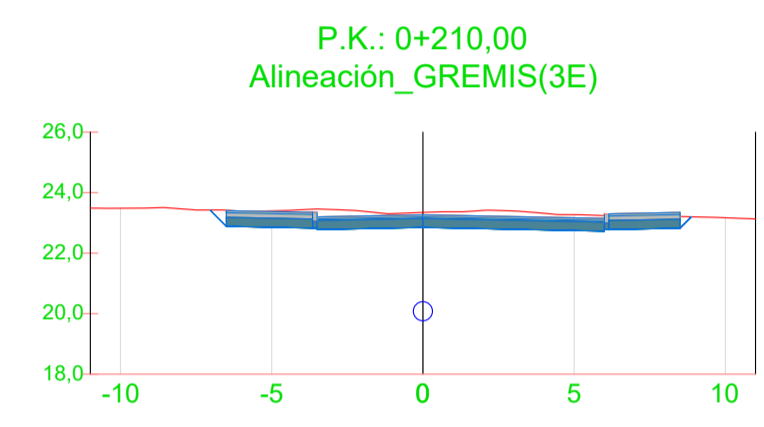
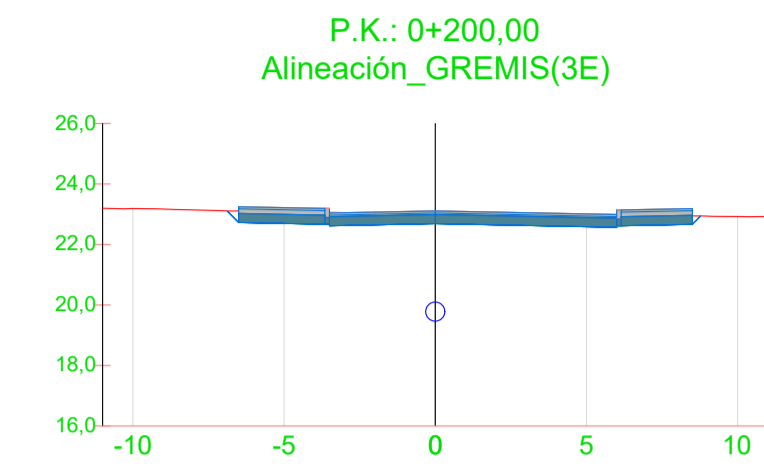
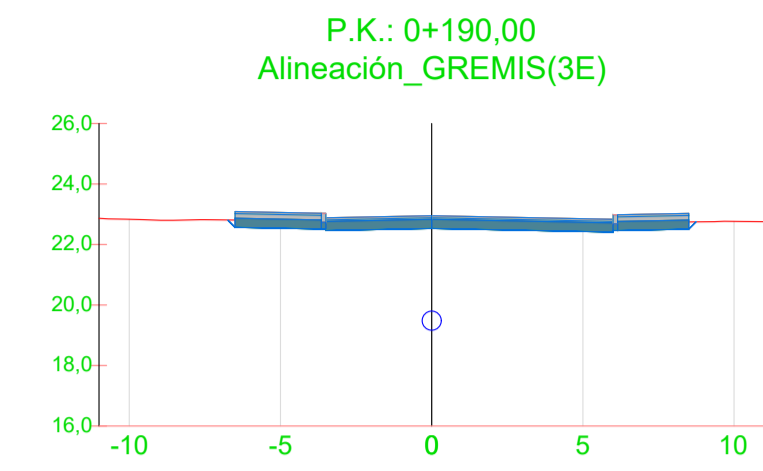
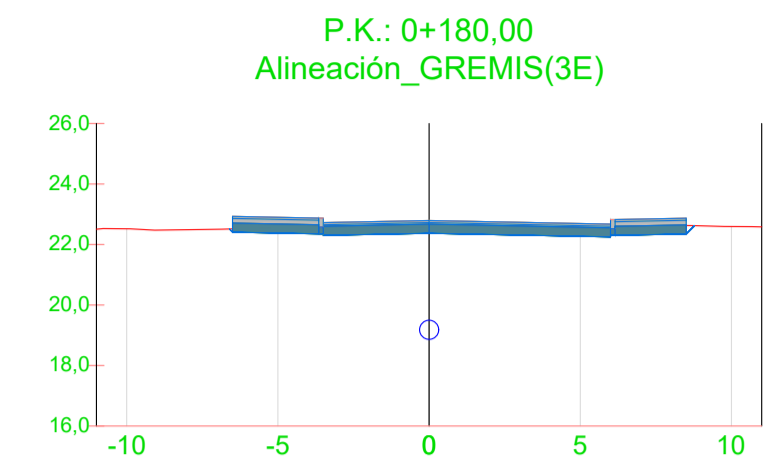
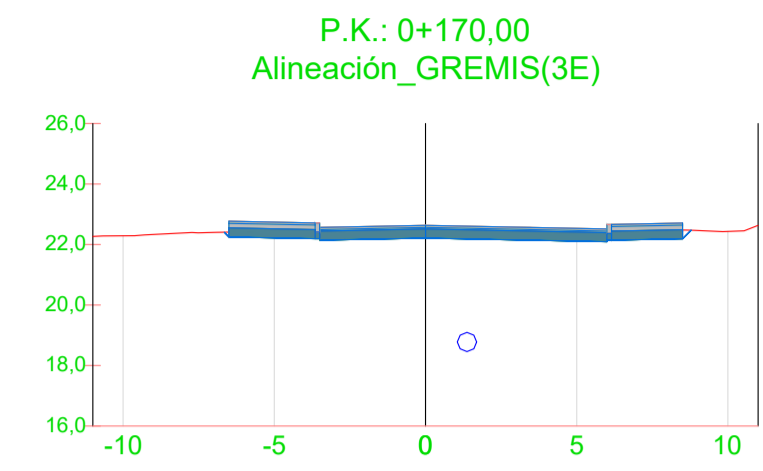
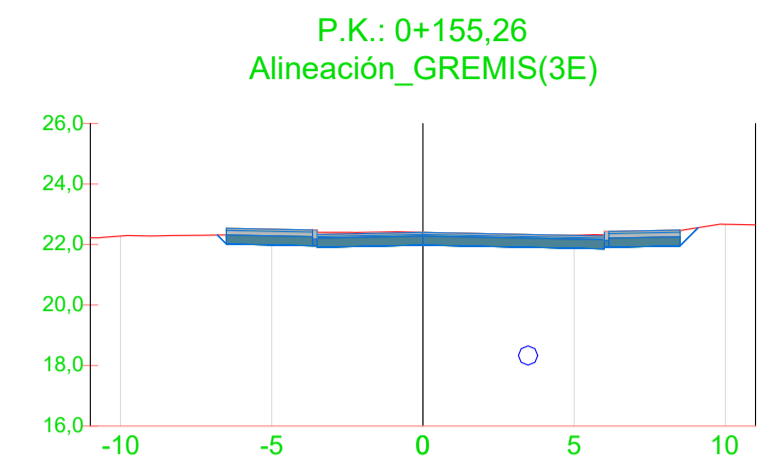
Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



URL: <https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verPdfDoc.aspx>



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Plano nº:  
PT08

Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
GREMIS(3E)

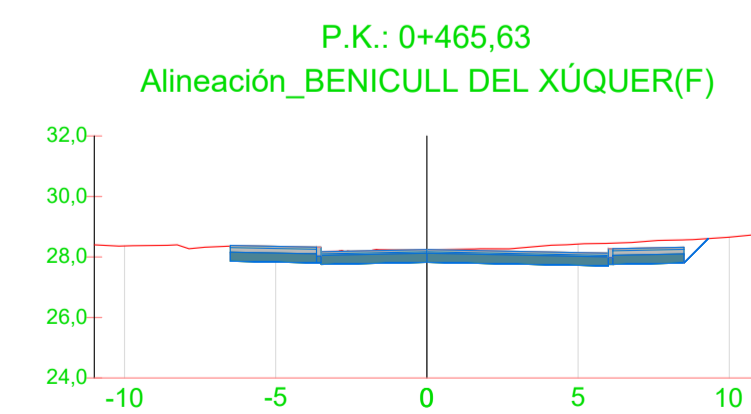
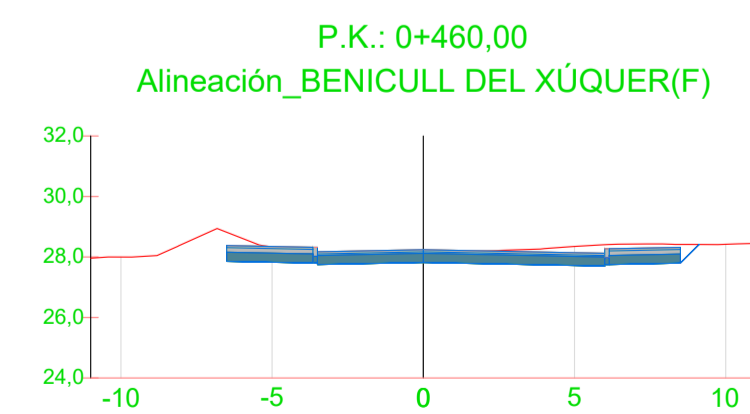
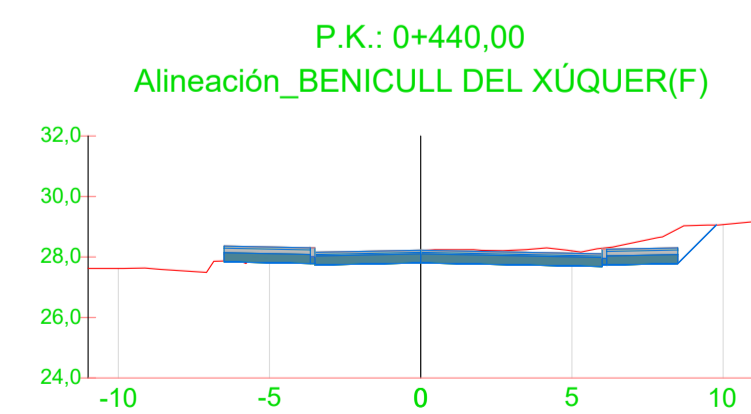
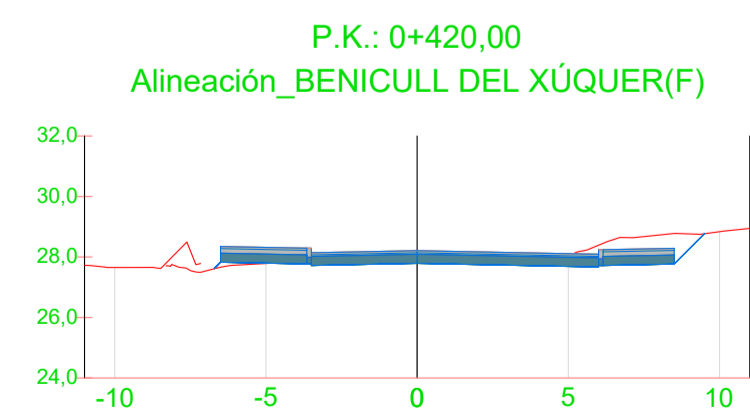
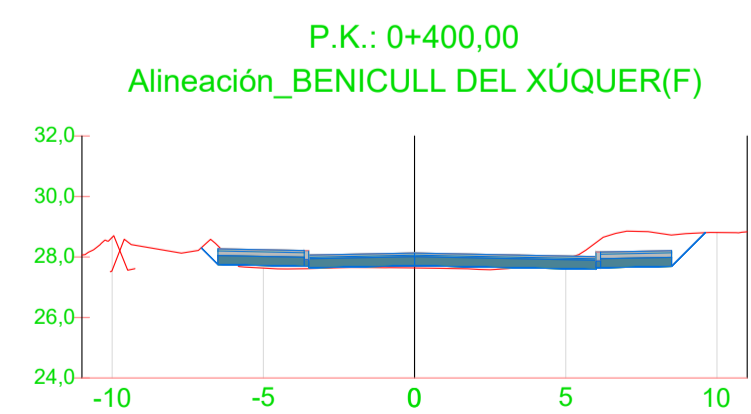
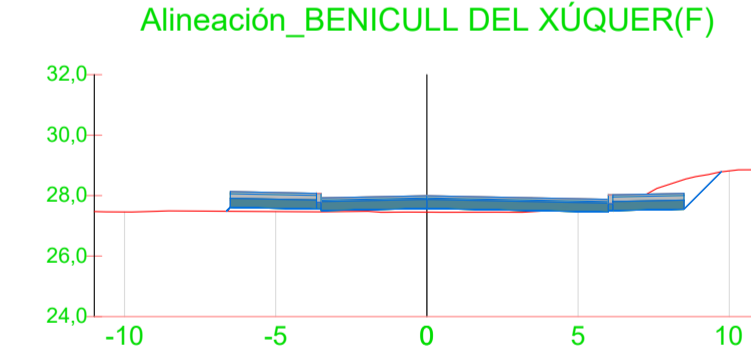
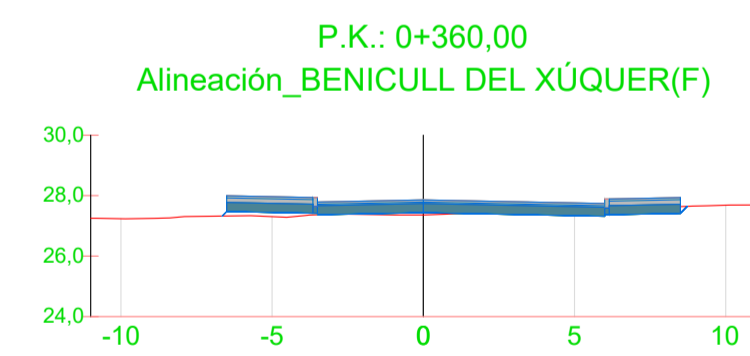
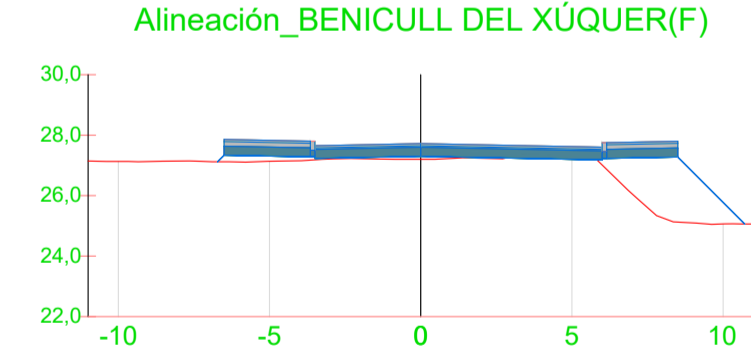
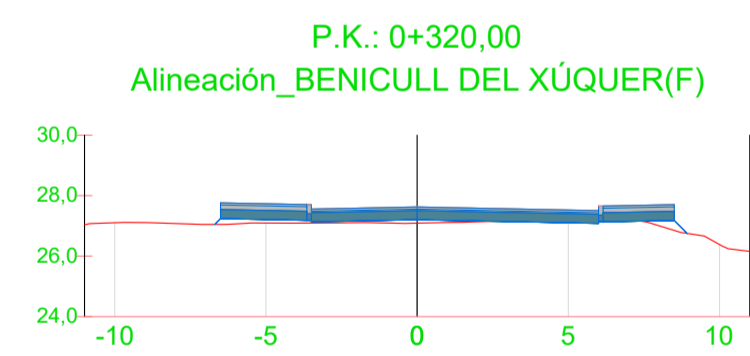
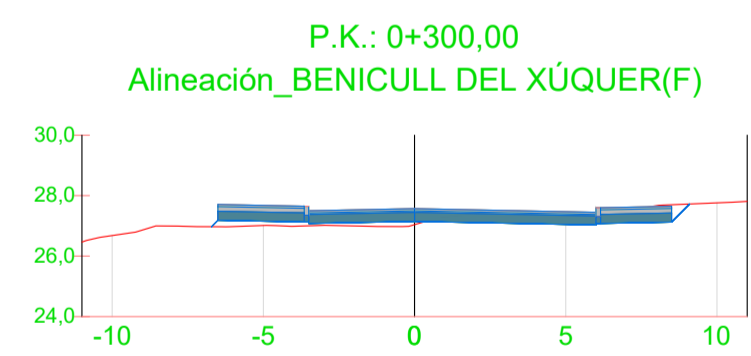
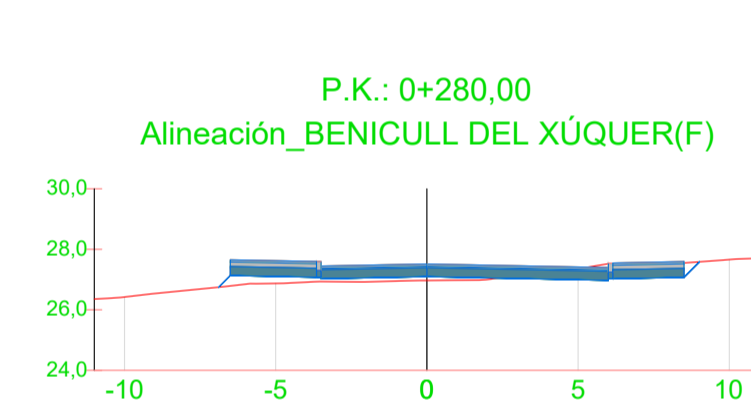
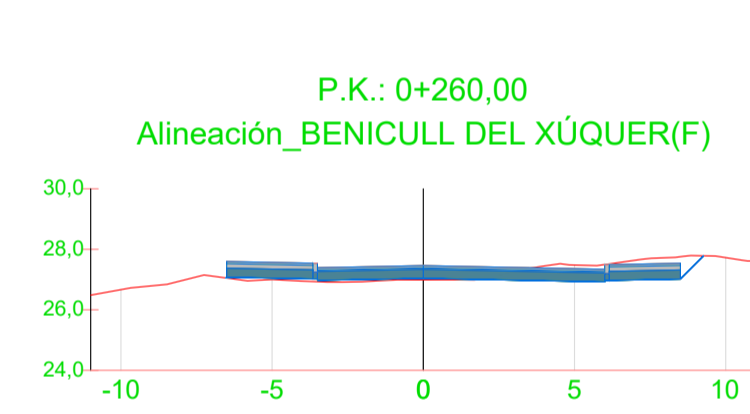
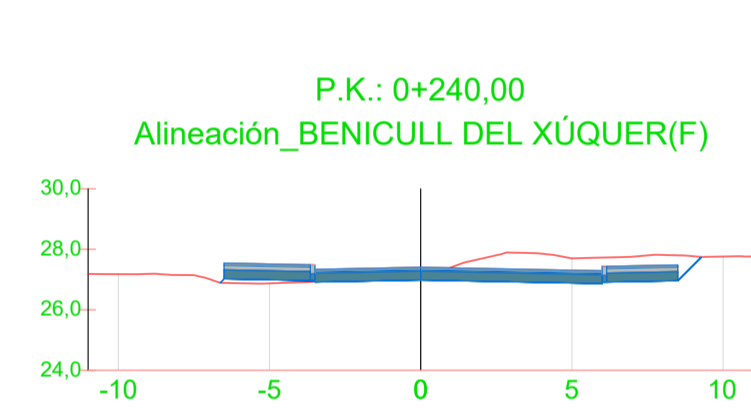
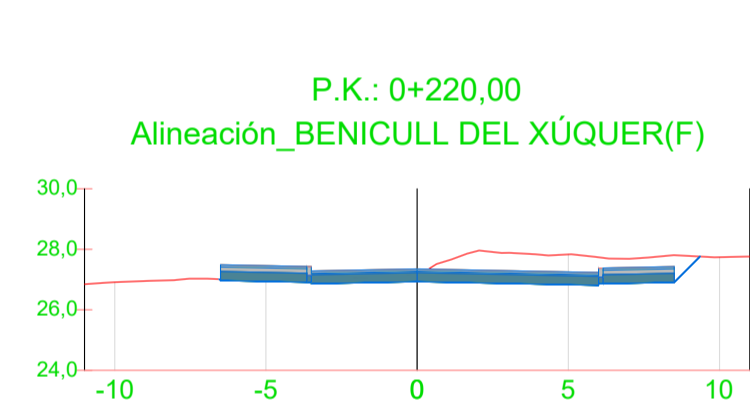
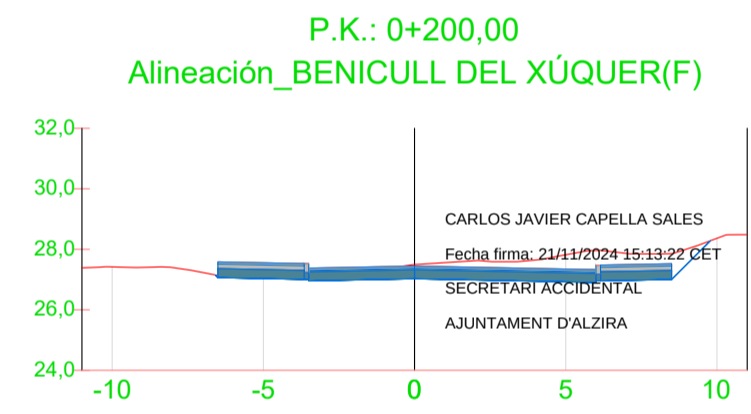
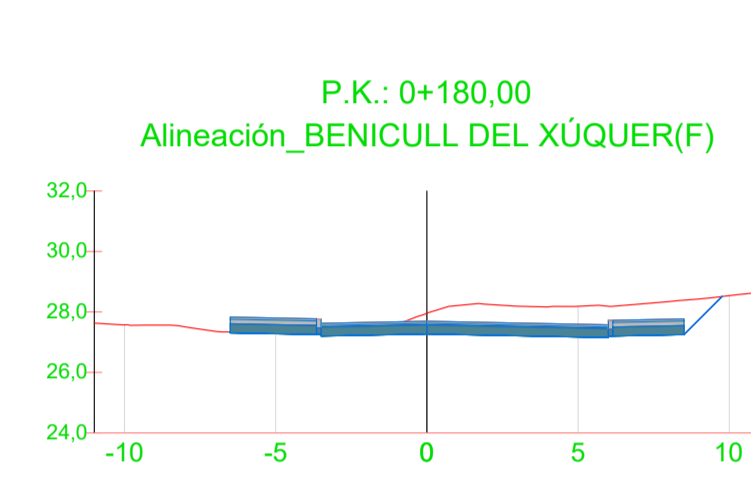
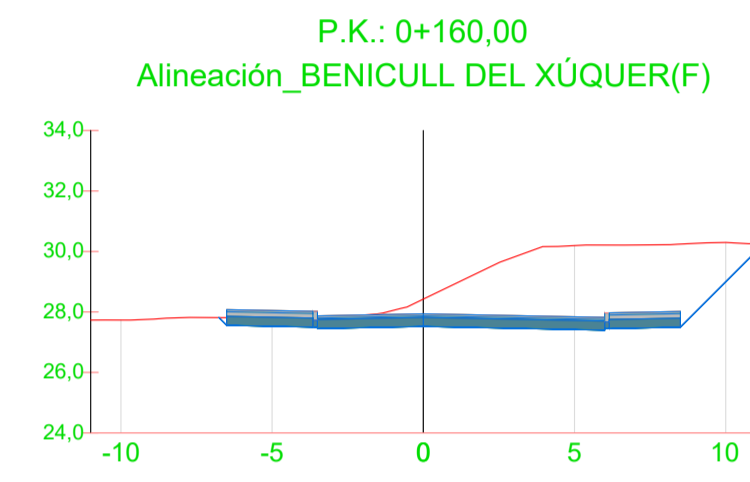
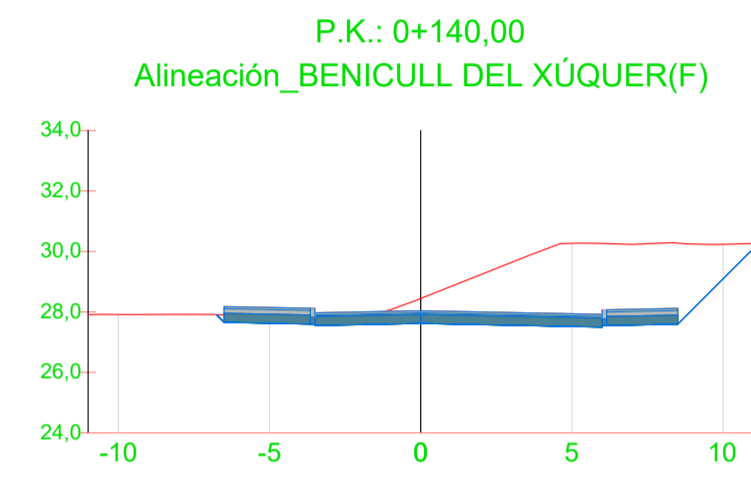
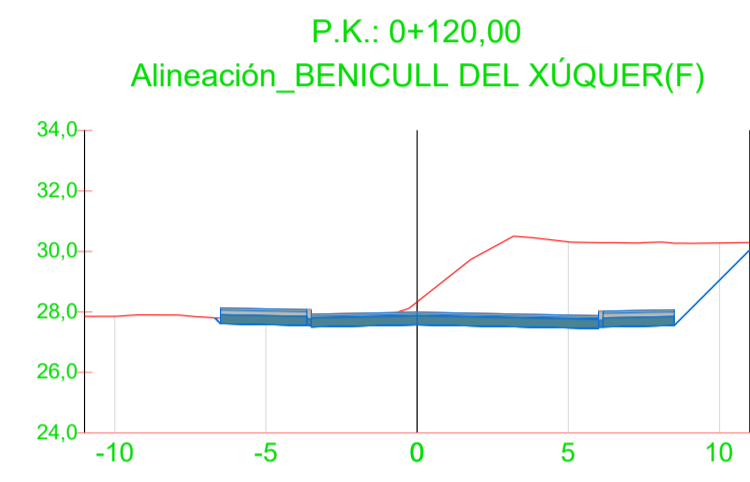
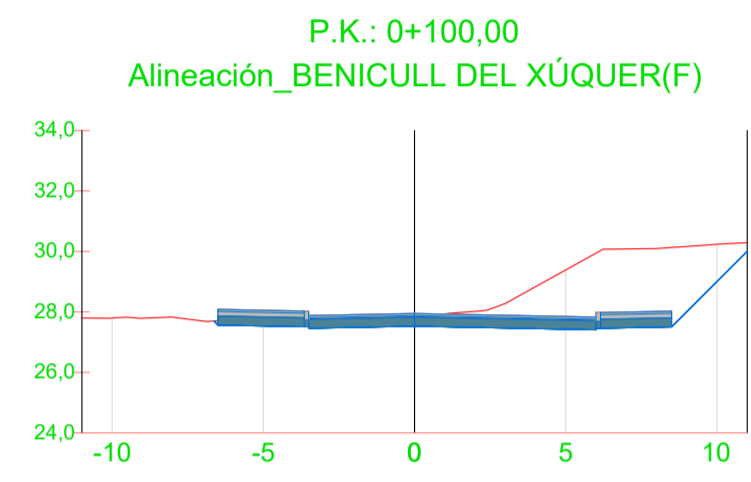
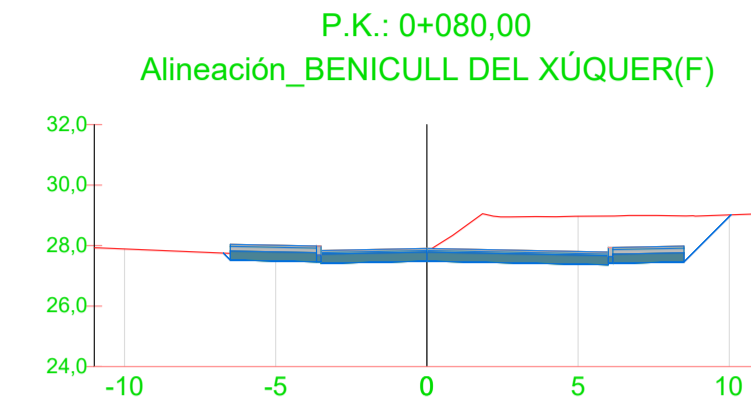
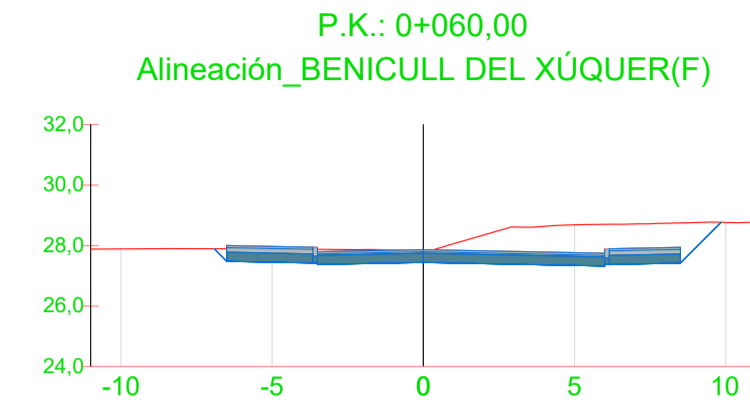
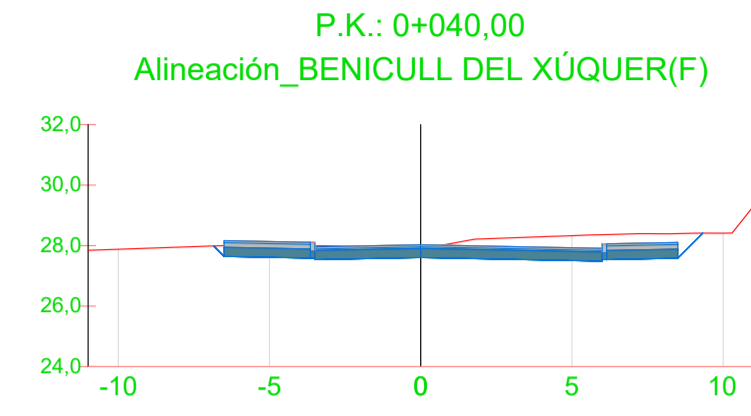
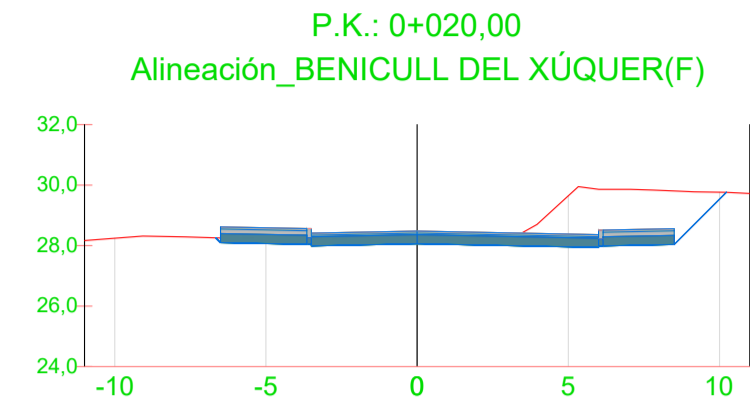
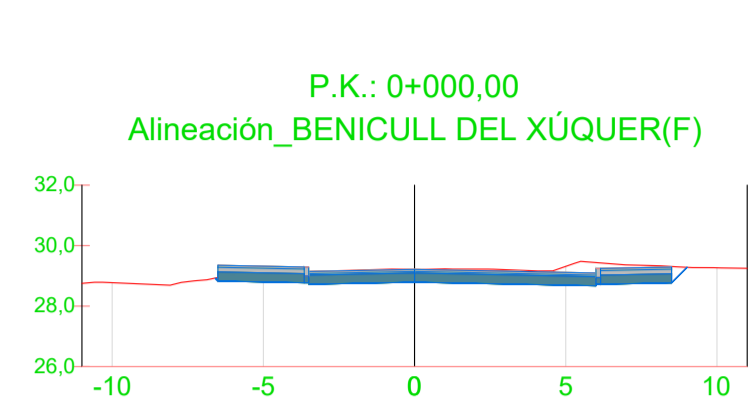
El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández

URL: <https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadanos/verPdfDoc.aspx?Identificacion=74453&Codigo=1820&IdDocumento=1820&IdTipoDocumento=1820&IdTipoDocumento=1820&IdTipoDocumento=1820>



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 23/11/2024 15:43:22 DET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
MAYO 2023

Escala:  
1/250

Piano nº:  
PT09

Denominación:  
PERFILES  
TRANSVERSALES  
BENICULL DEL XÚQUER(F)

El Arquitecto Municipal

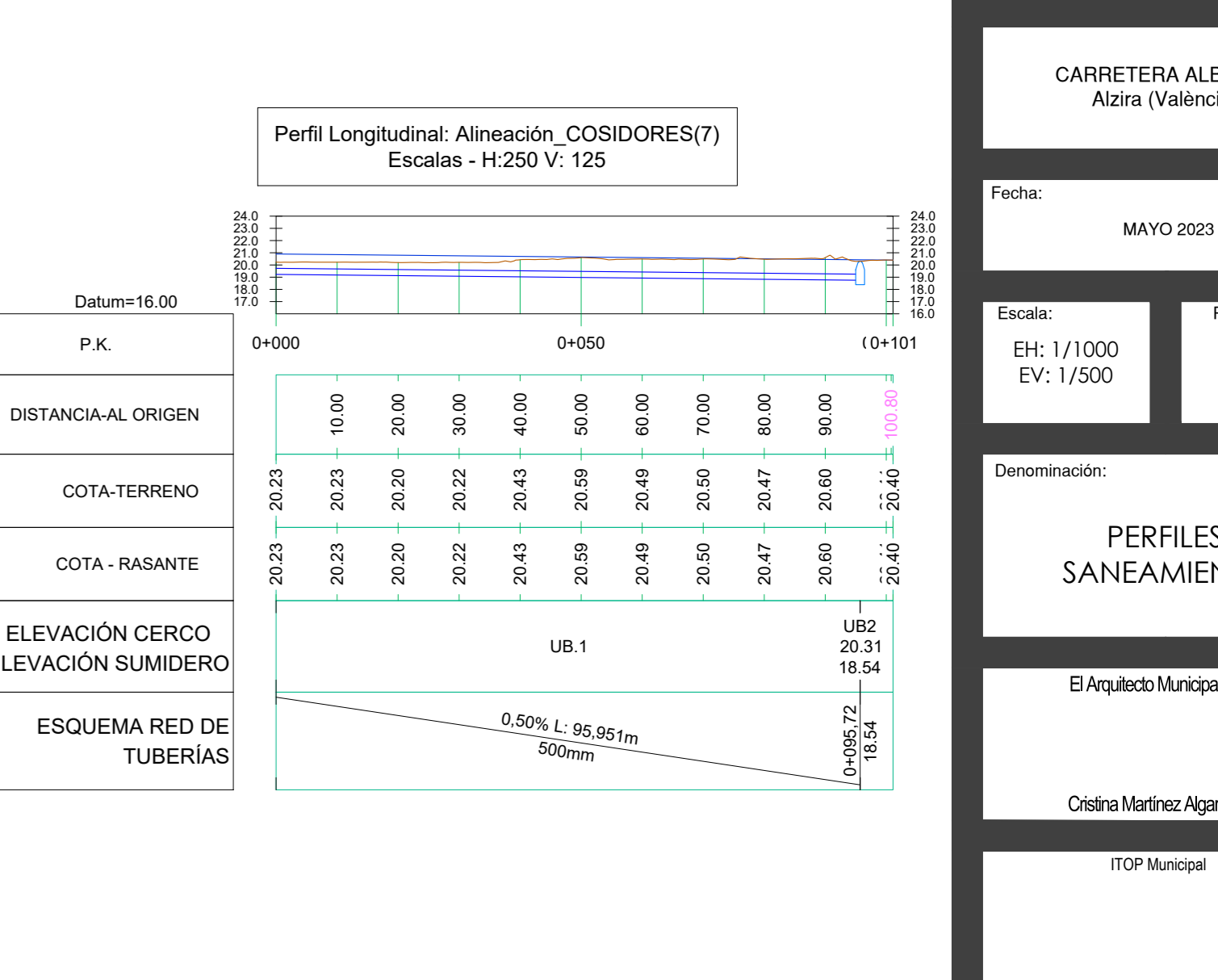
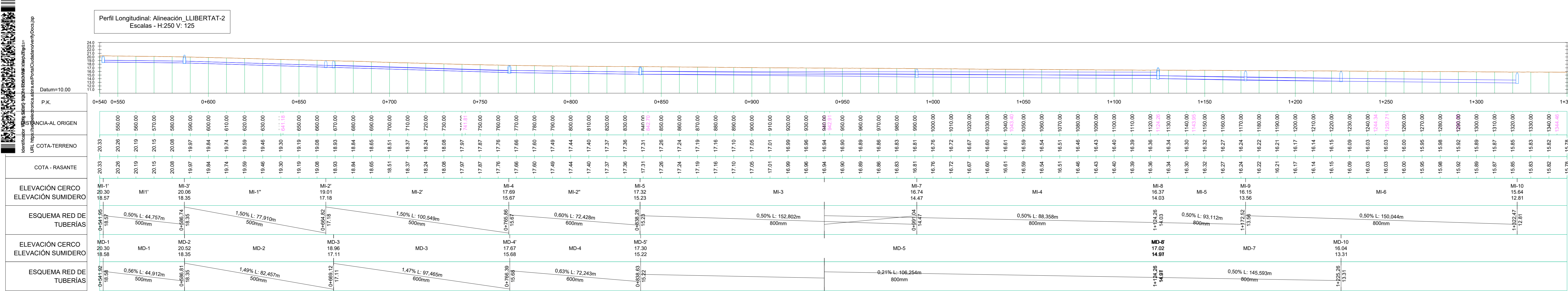
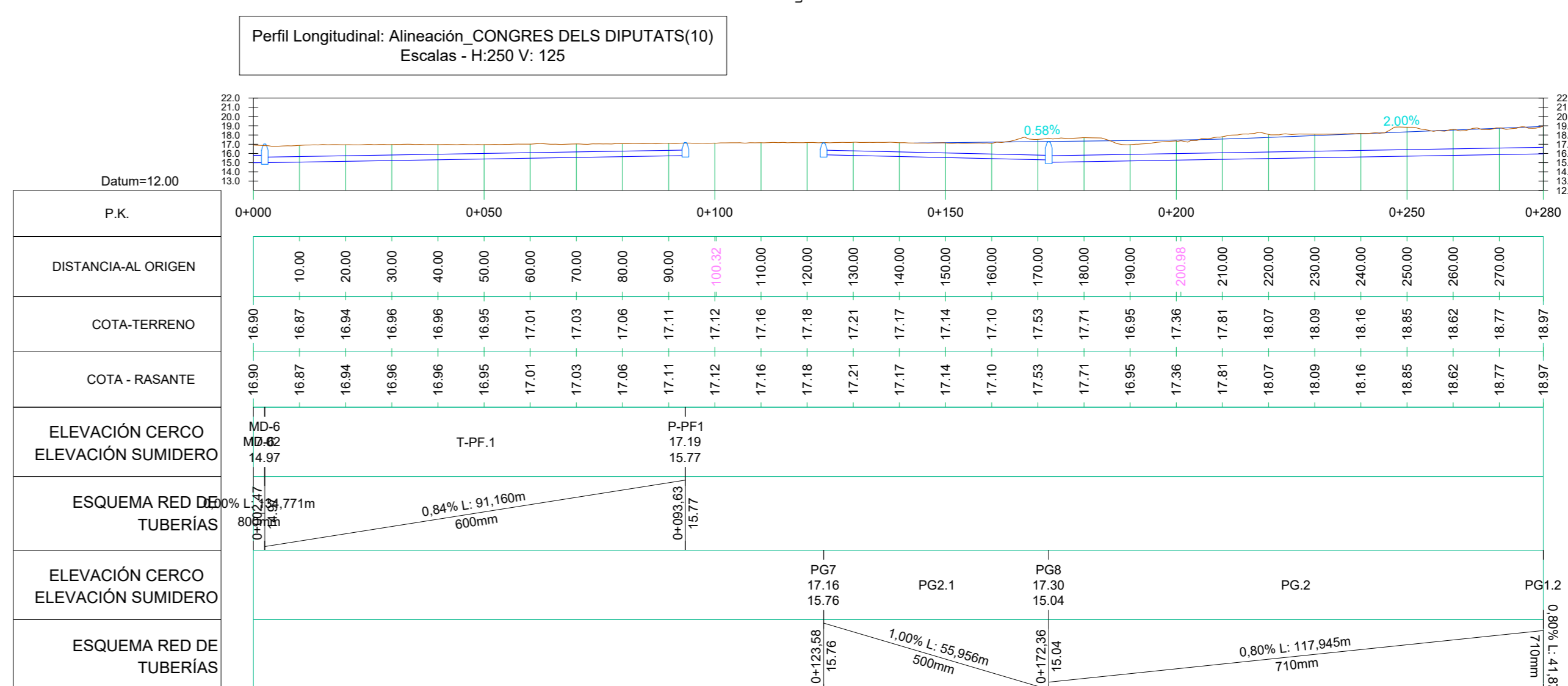
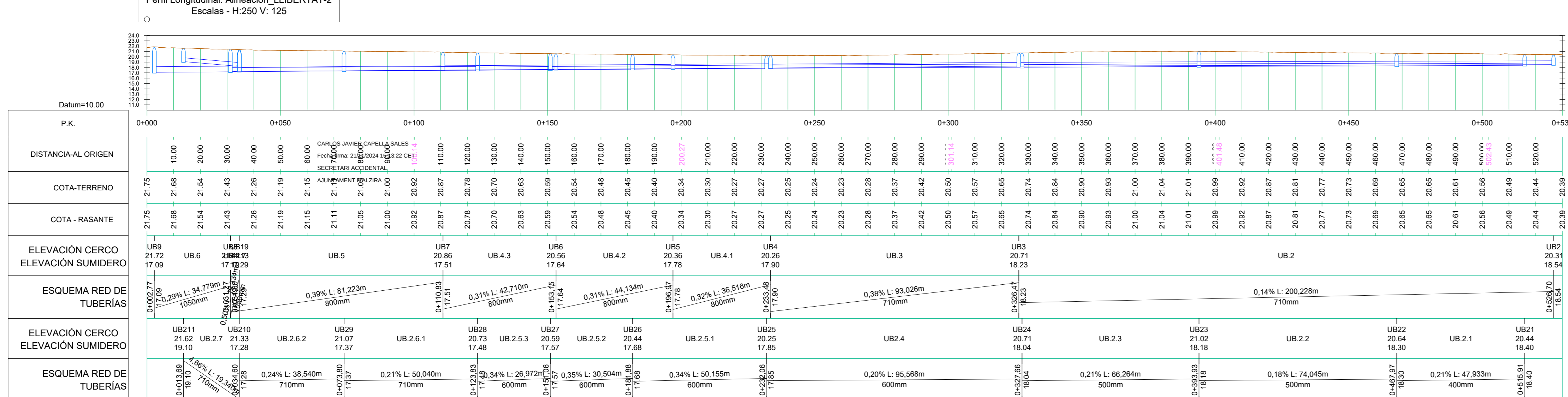
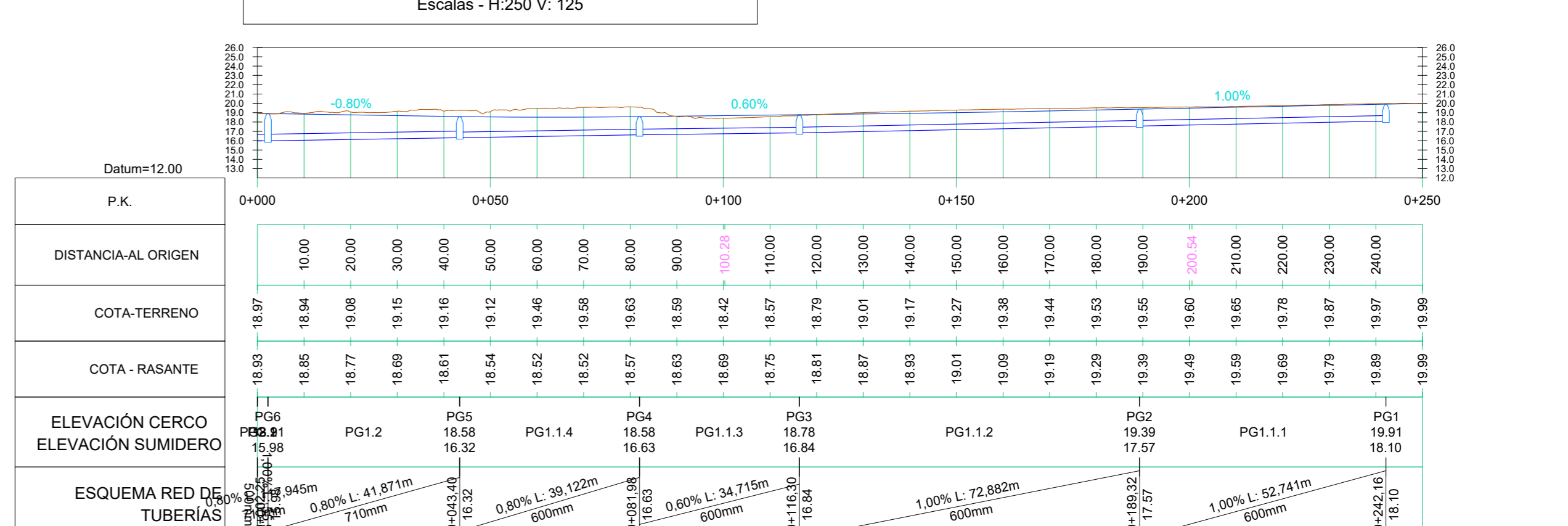
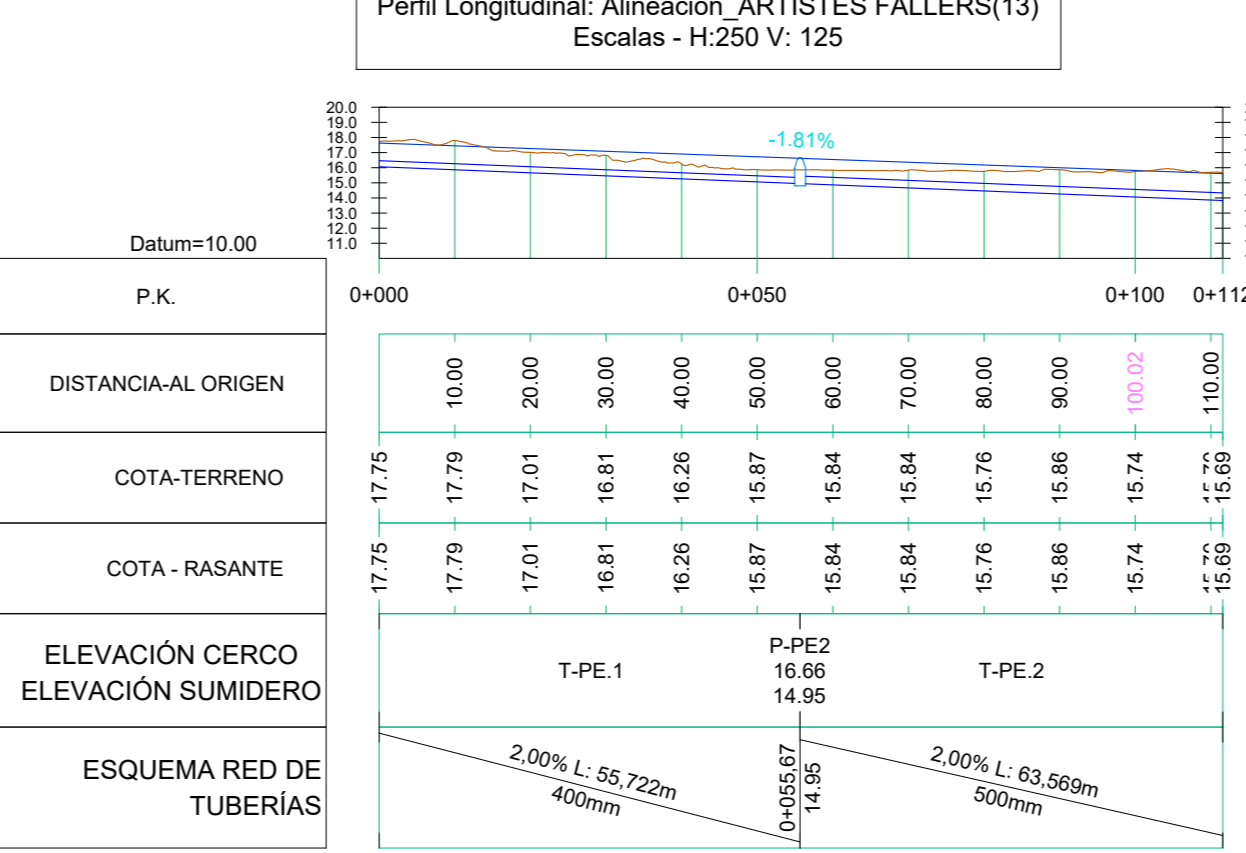
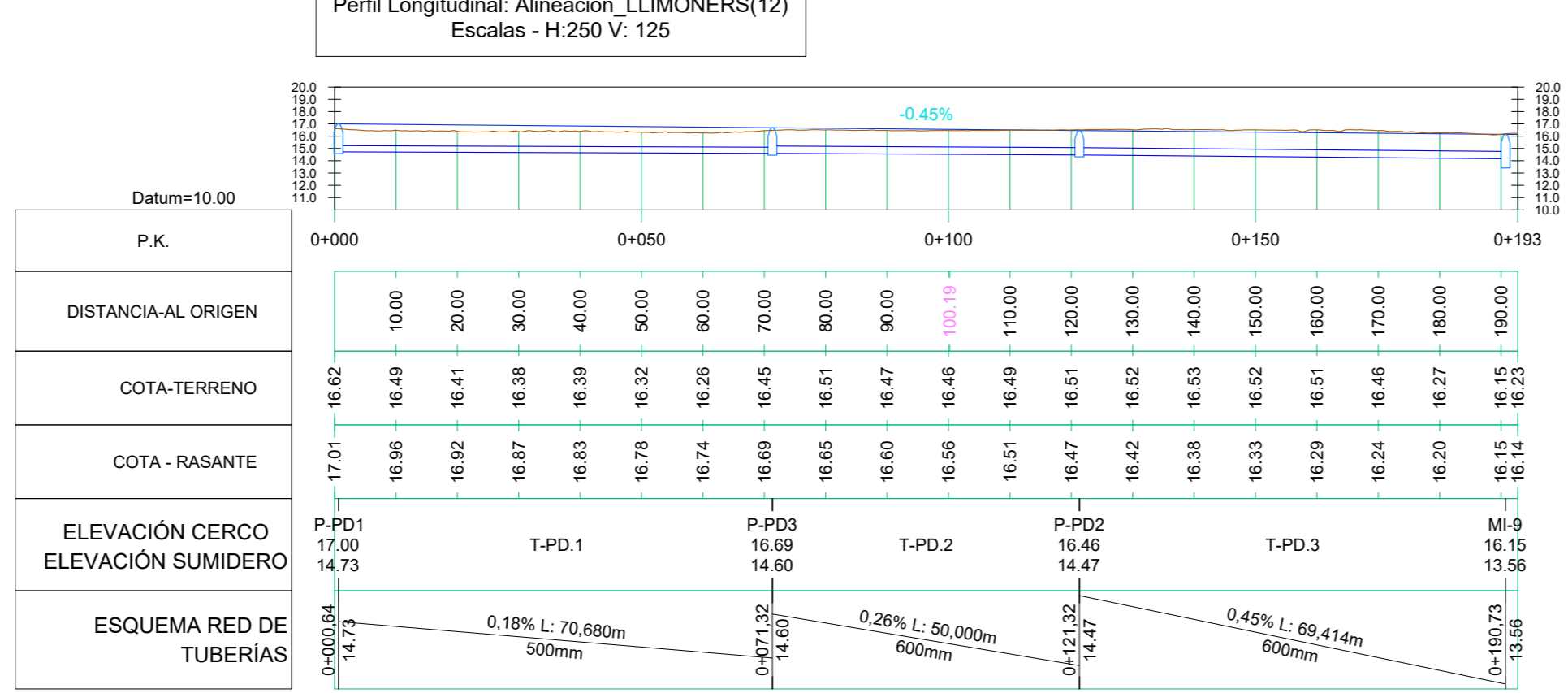
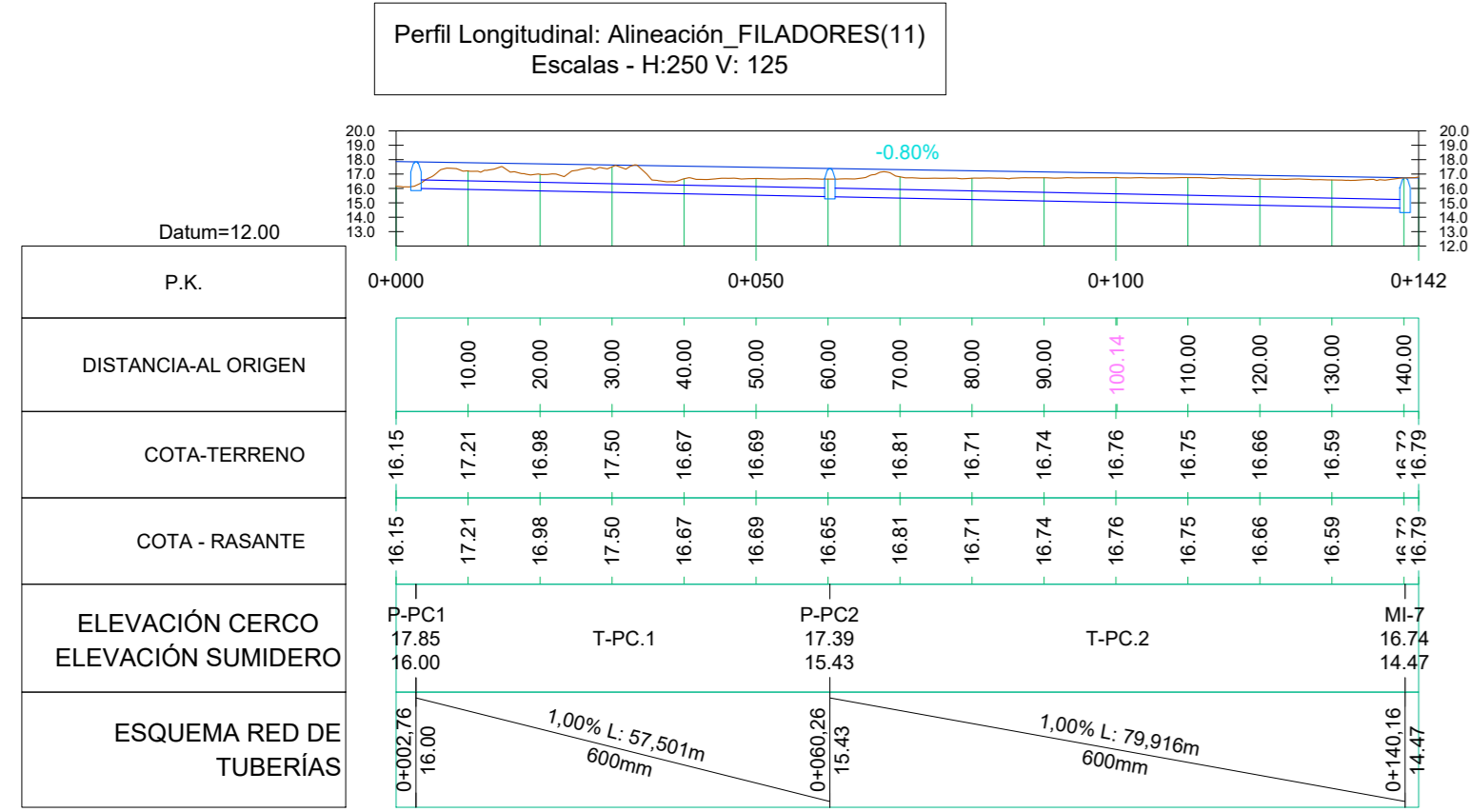
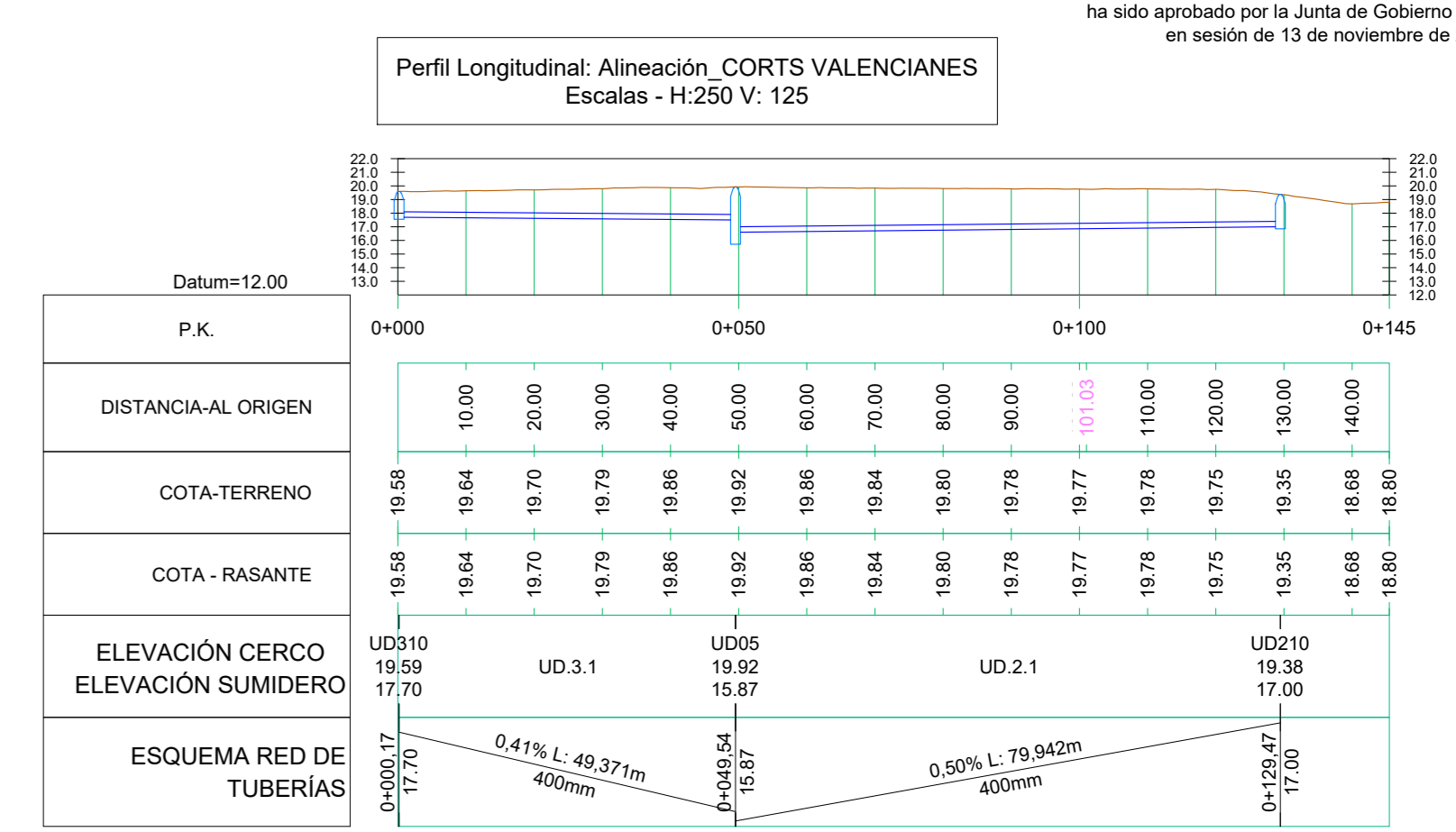
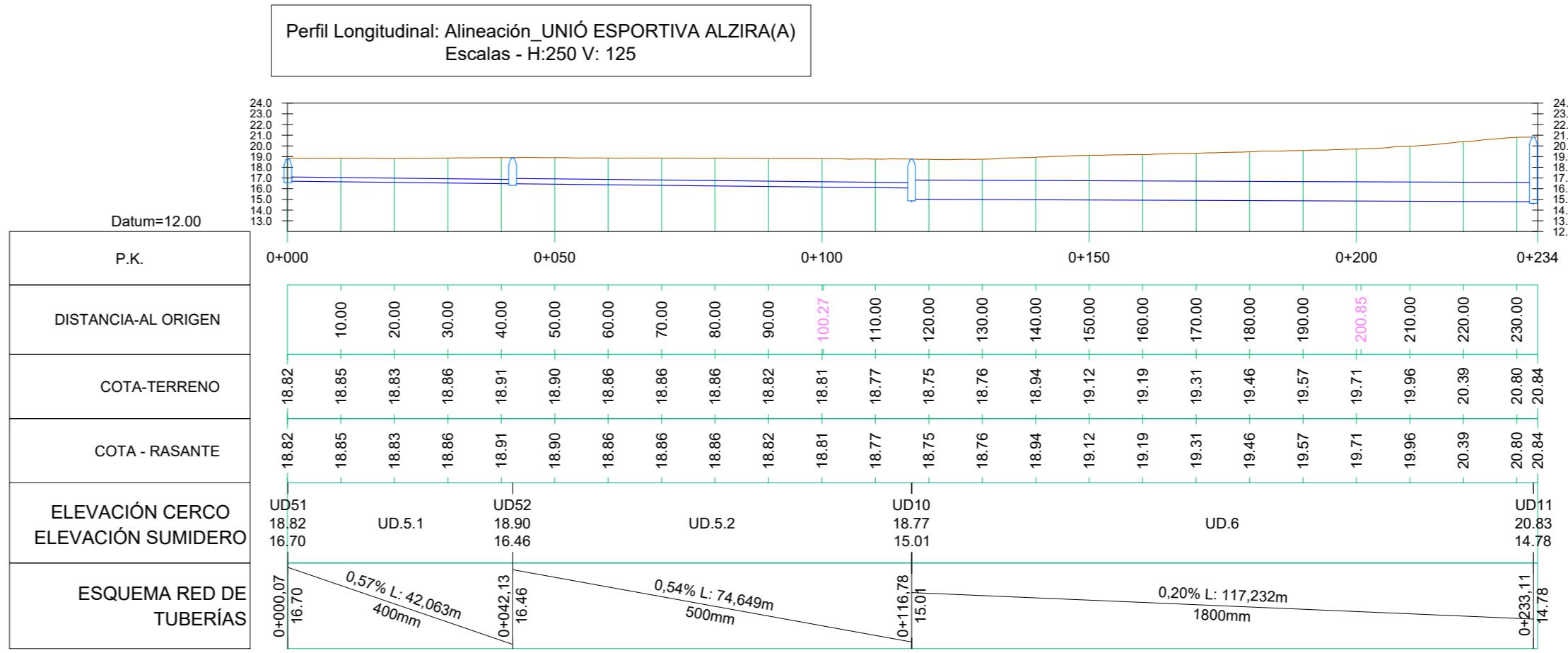
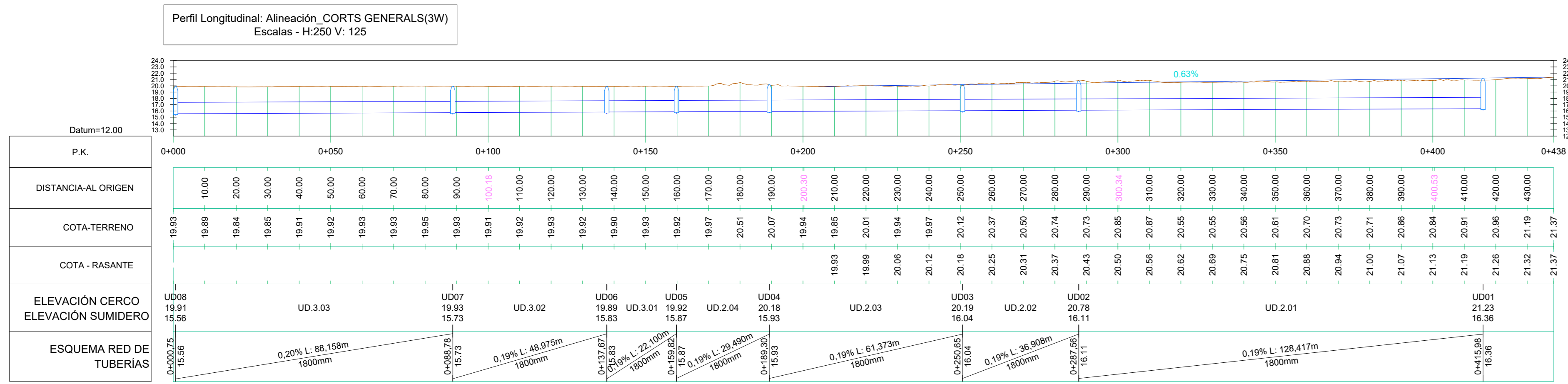
Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

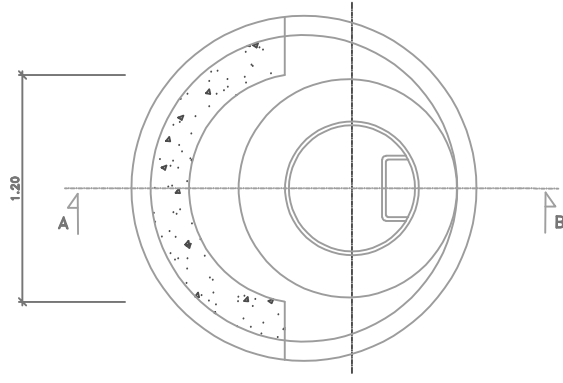
Mariola Sebastián Hernández

Identificación: 7345153045 7345153045 7345153045 7345153045 7345153045  
URL: https://sedelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verPdfDoc.aspx





POZO DE REGISTRO TIPO B

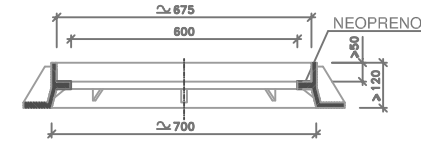
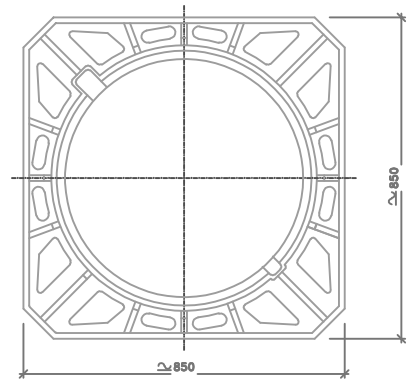


PLANTA

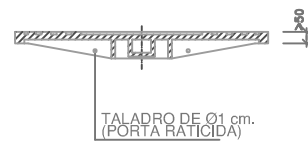
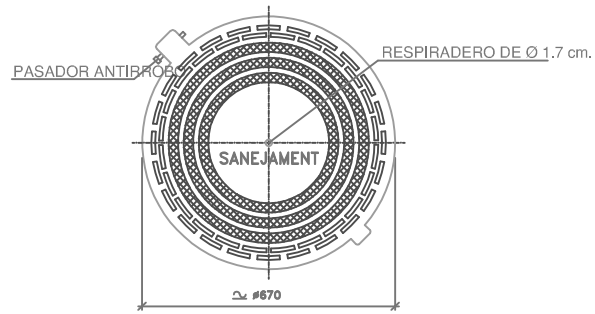
CARLOS JAVIER CAPELLA SALES

Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET

SECRETARÍA ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA



POZO DE REGISTRO. TRAPA



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (València)

Fecha:

SEPTIEMBRE 2019

Escala:

Plano nº:

P05.1

Dibujado: JDMB

Denominación:

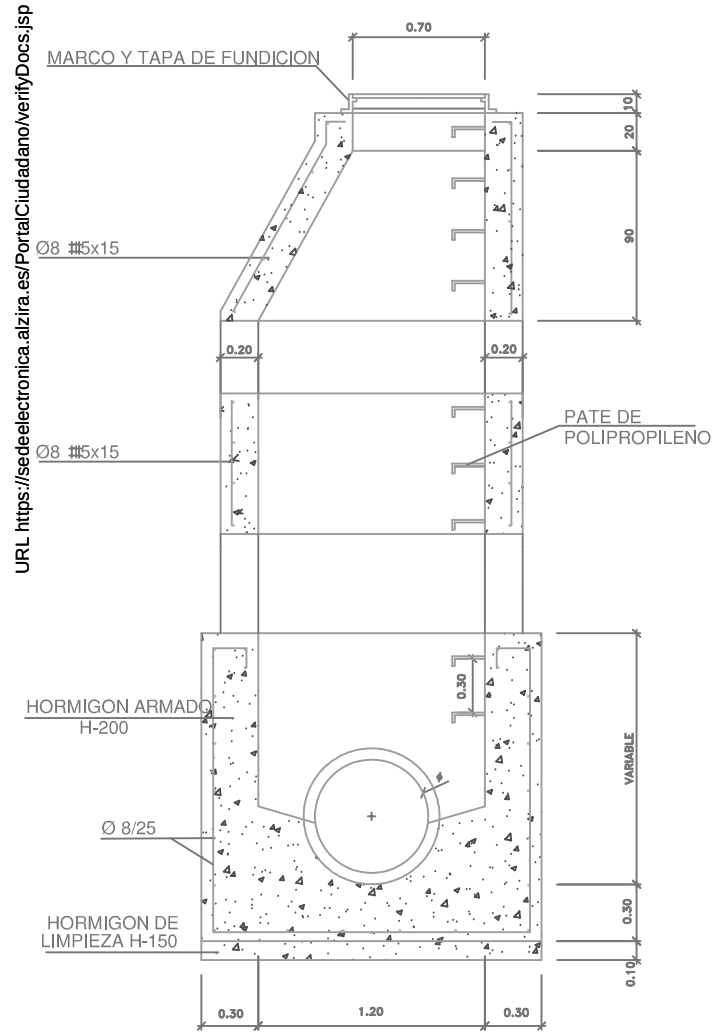
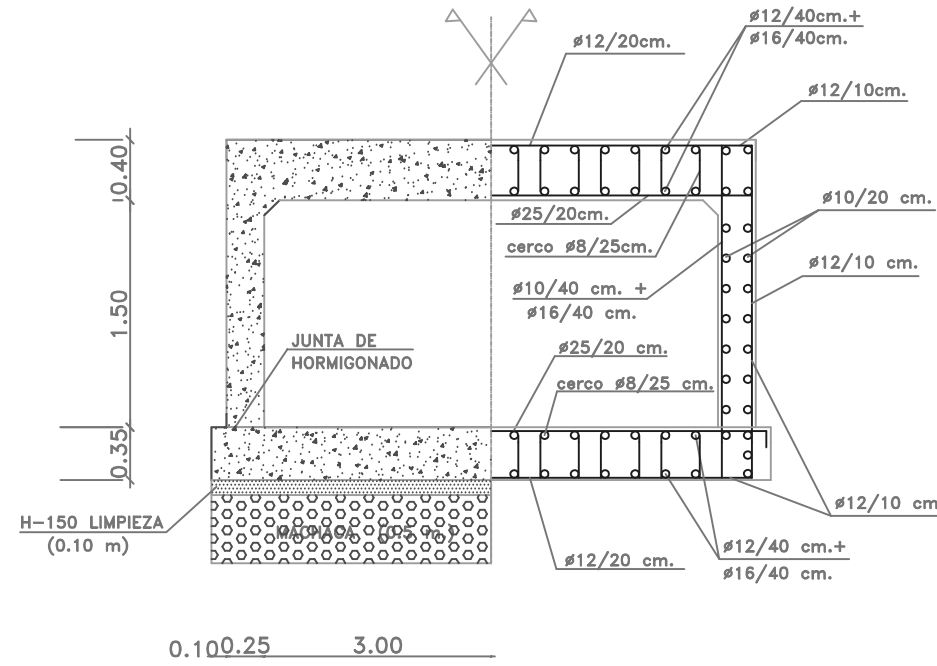
INFRAESTRUCTURA DESANEAMIENTO  
DETALLES

Arquitecta Municipal

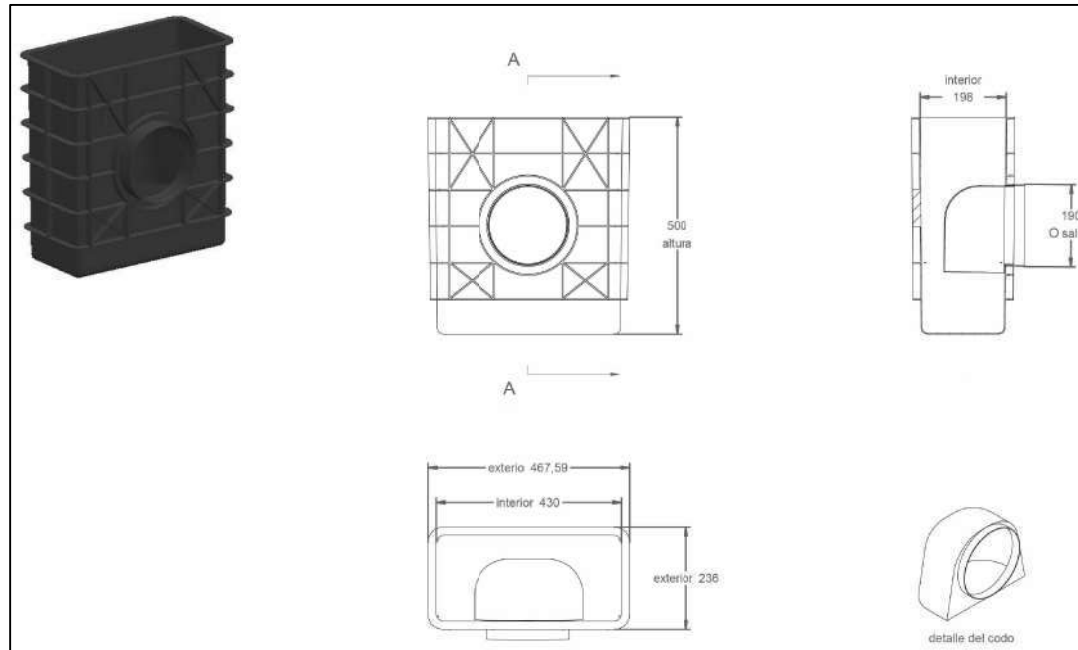
Cristina Martínez Algarra

ITOP Municipal

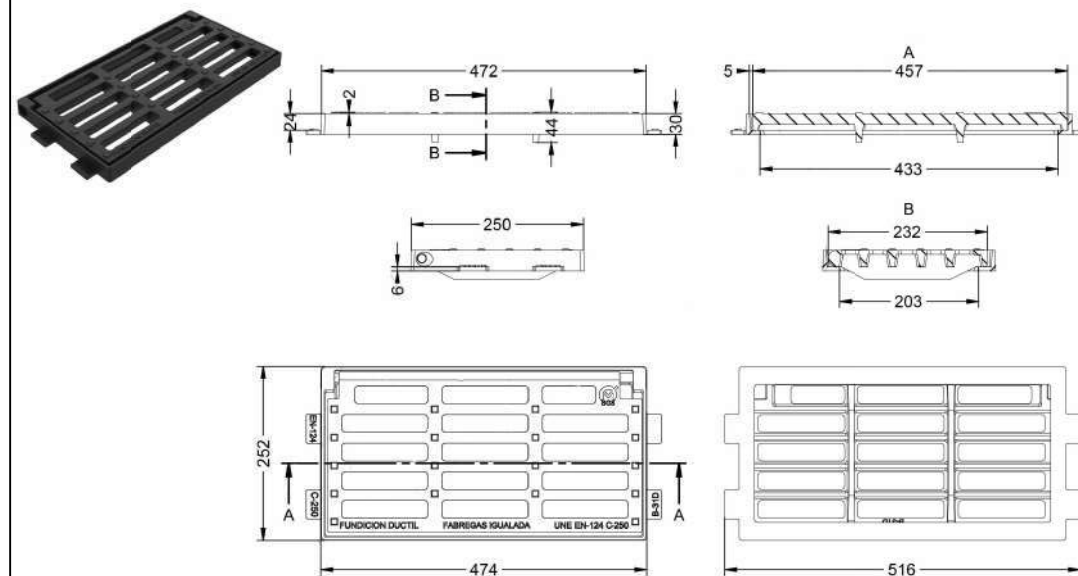
Mariola Sebastián Hernández

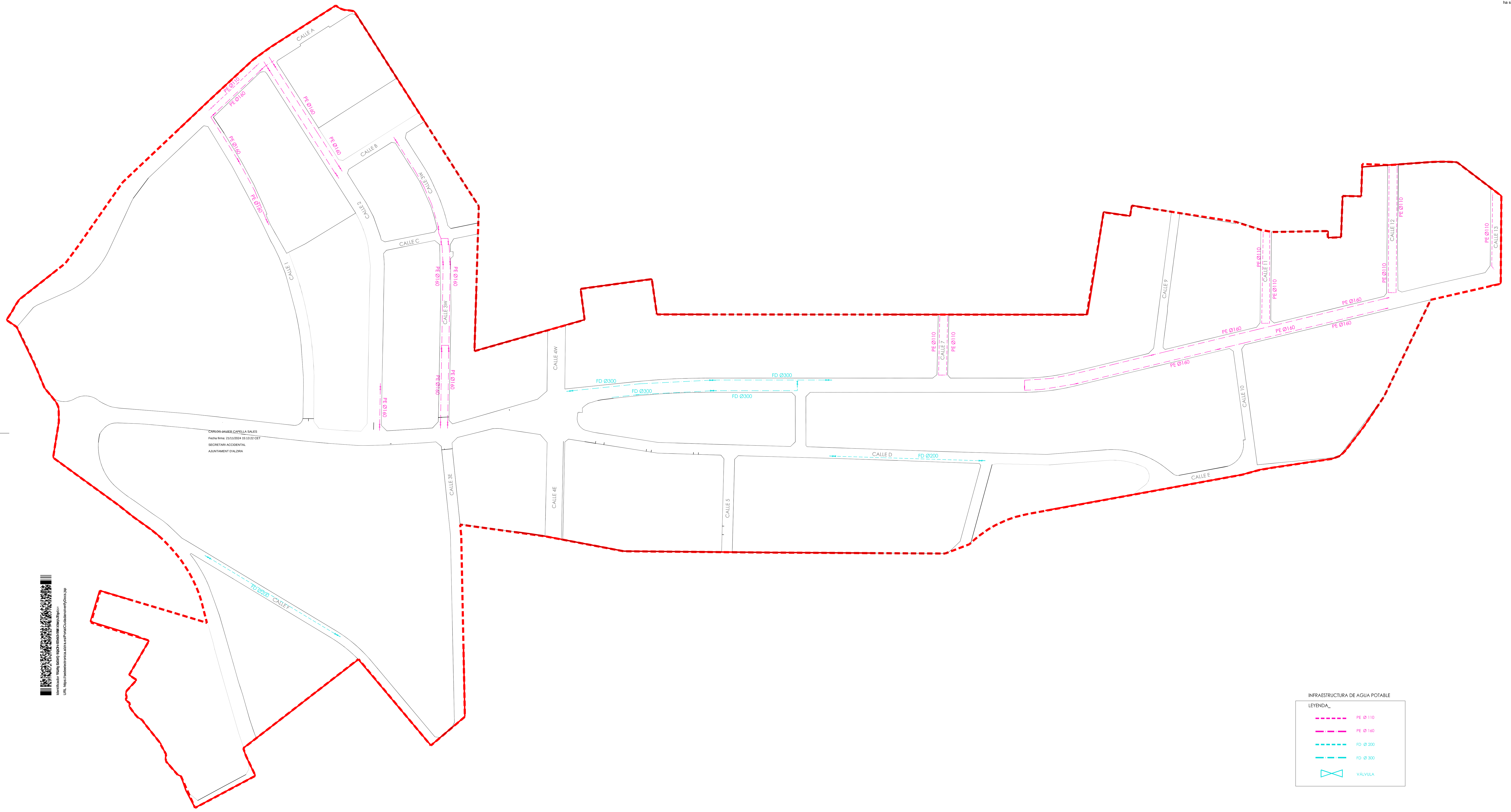


SECCION A-B



Materia: Polipropileno  
Peso: 5.2 kg





CARRERAS: JAVIER CAPELLA SALES  
 Fecha firm: 21/11/2024 15:13:22 CET  
 SECRETARI ACCIDENTAL  
 AJUNTAMENT D'ALZIRA



INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE

LEYENDA

	PE Ø 110
	PE Ø 160
	FD Ø 200
	FD Ø 300
	VALVULA

**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
 GESTIÓ DEL TERRITORI

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (Valencia)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: 1:2000      Plano nº: P06

Denominación: INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE

Arquitecta Municipal: Celsina Martínez Algara

Ingeniera ITOP Municipal: Mariola Sebastián Hernández





# AJUNTAMENT D'ALZIRA

## GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: Plano nº: P06.1

Denominación: INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE  
 DETALLES

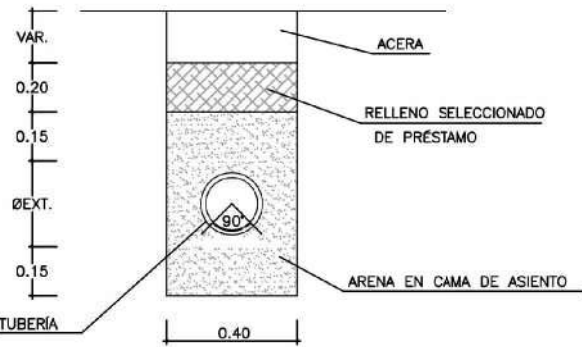
Arquitecta Municipal

Cristina Martínez Algarra

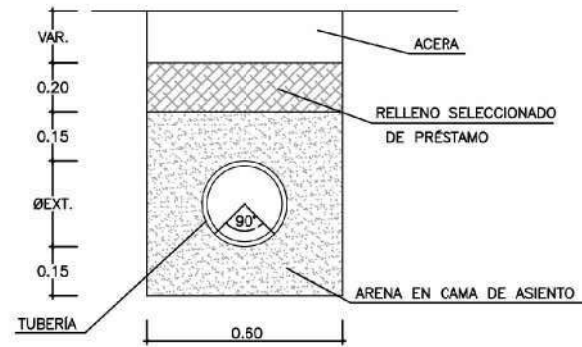
ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández

ZANJA DE AGUA POTABLE  $\phi \leq 160$  mm

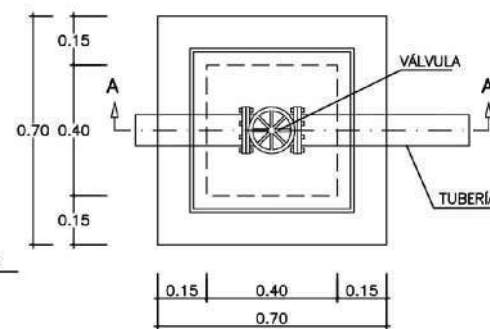


ZANJA DE AGUA POTABLE  $\phi > 160$  mm



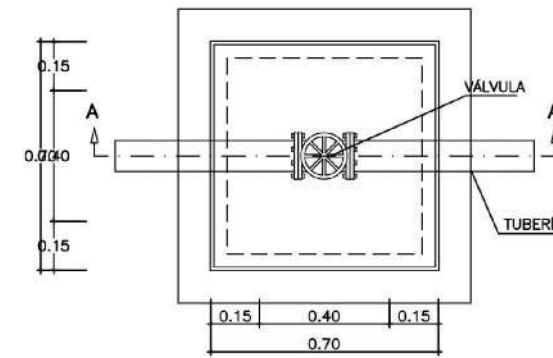
ARQUETA DE REGISTRO 40x40

ESCALA 1:20  
 PLANTA

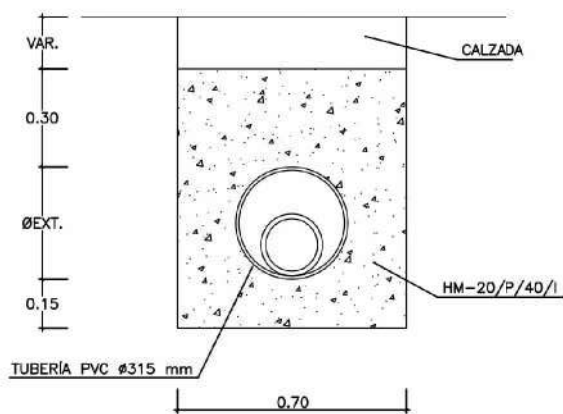


ARQUETA DE REGISTRO 60x60

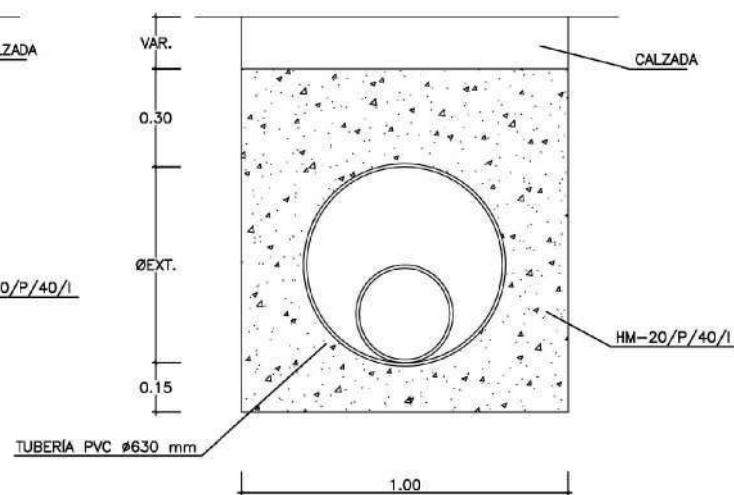
ESCALA 1:20  
 PLANTA



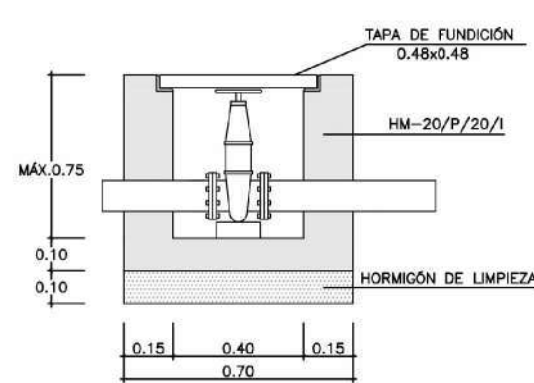
CRUCE DE CALZADA CON PROTECCIÓN  $\phi 315$  MM



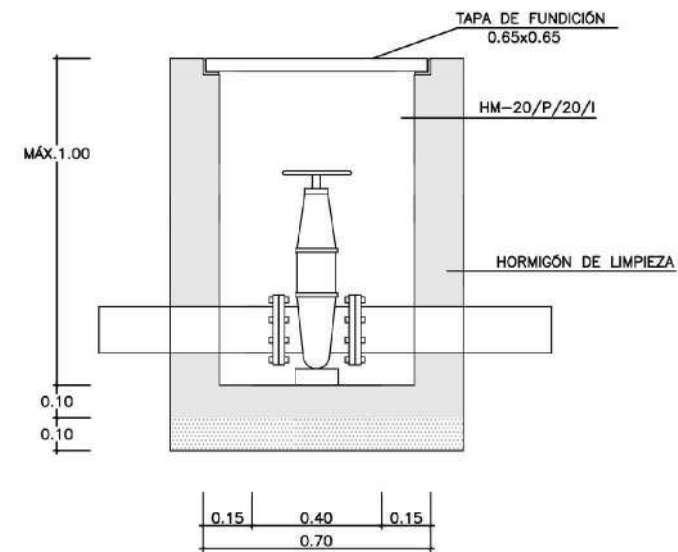
CRUCE DE CALZADA CON PROTECCIÓN  $\phi 630$  MM



SECCIÓN A-A'



SECCIÓN A-A'







# AJUNTAMENT D'ALZIRA

## GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (València)

Fecha: SEPTIEMBRE 2019

Escala: Plano nº: P07.1

Dibujado: JDMB

Denominación: INFRAESTRUCTURA ALUMBRADO DETALLES

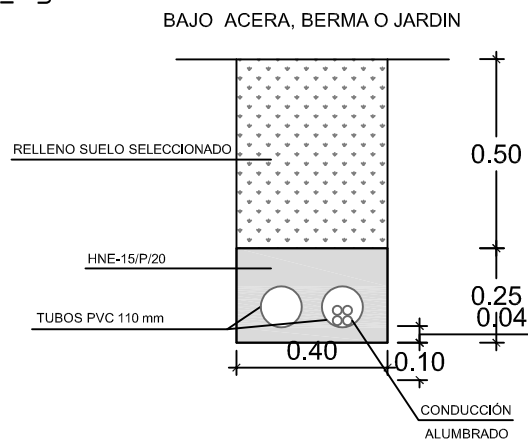
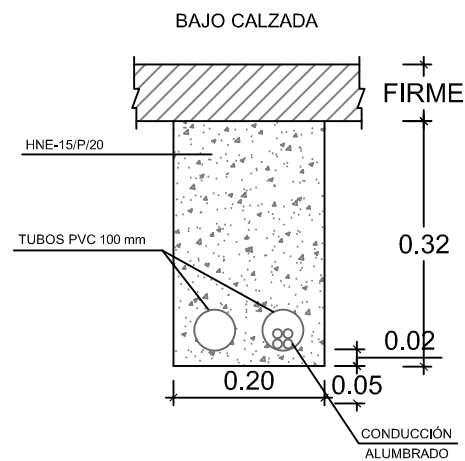
Arquitecta Municipal

Cristina Martínez Algarra

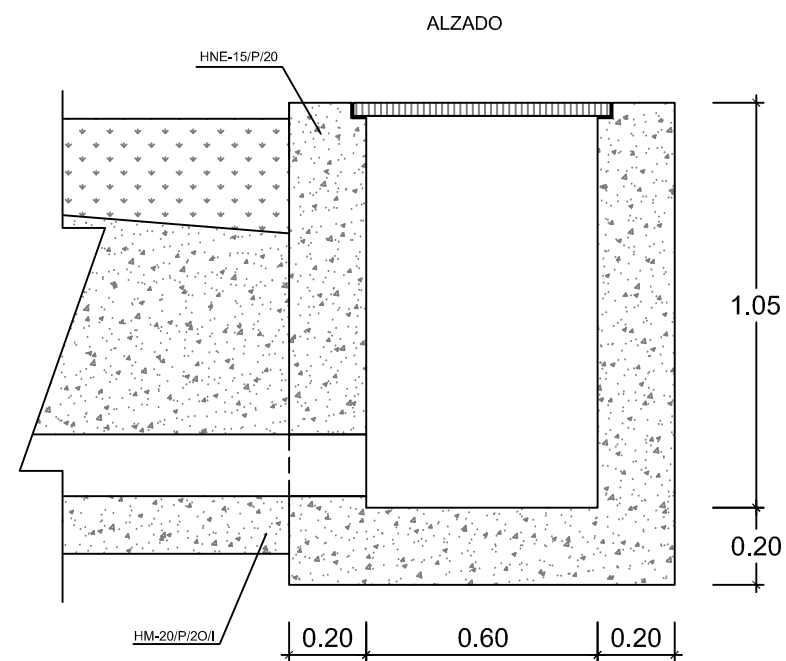
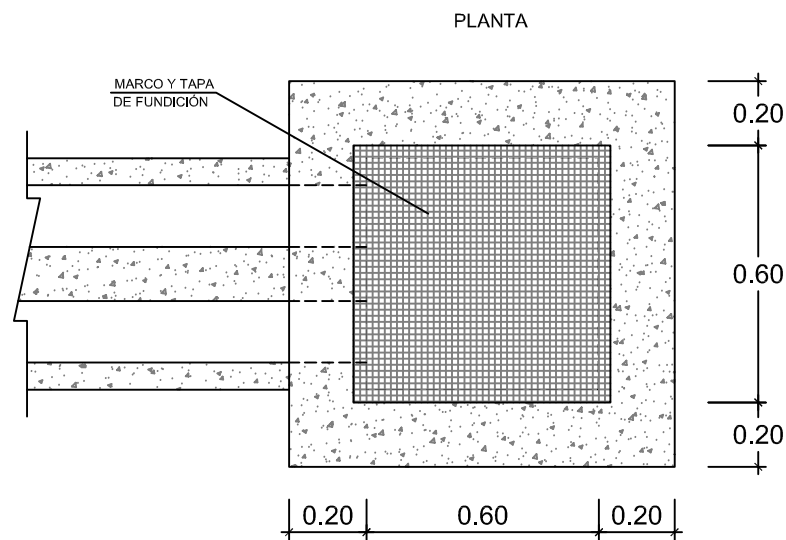
ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández

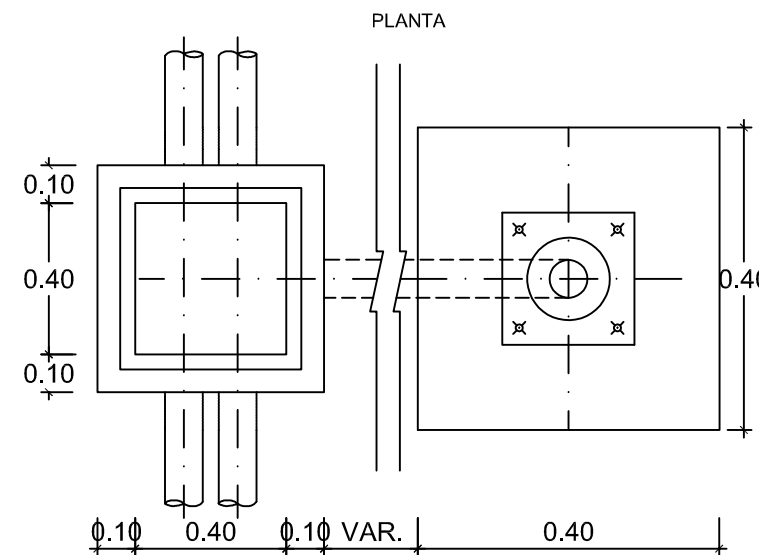
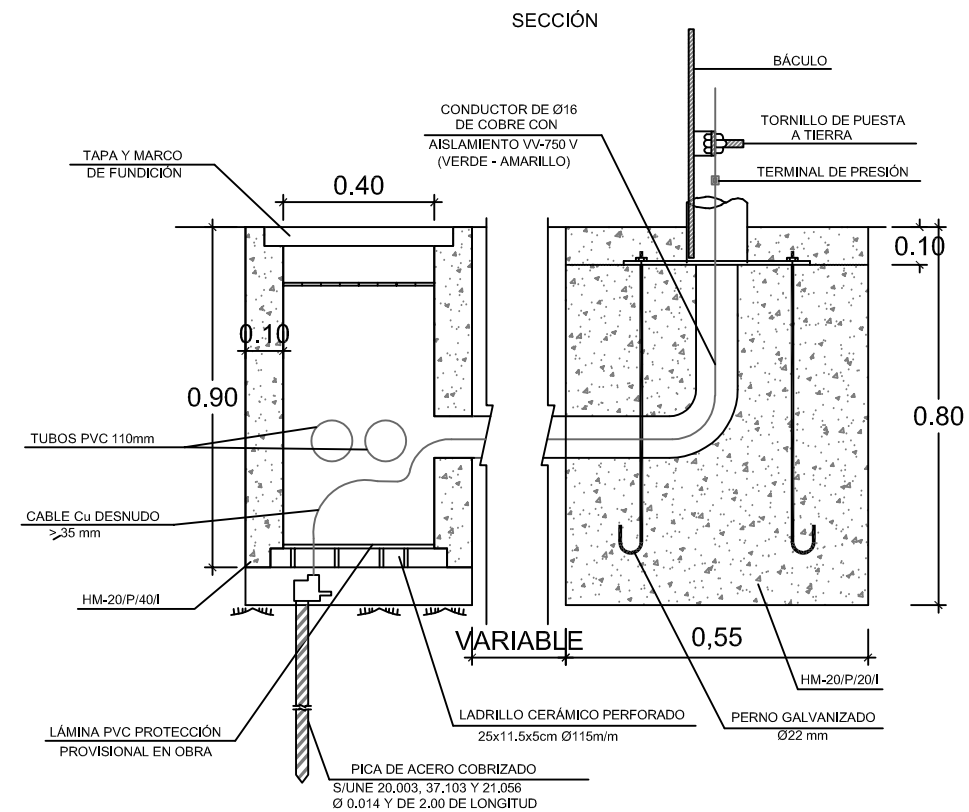
CANALIZACIONES

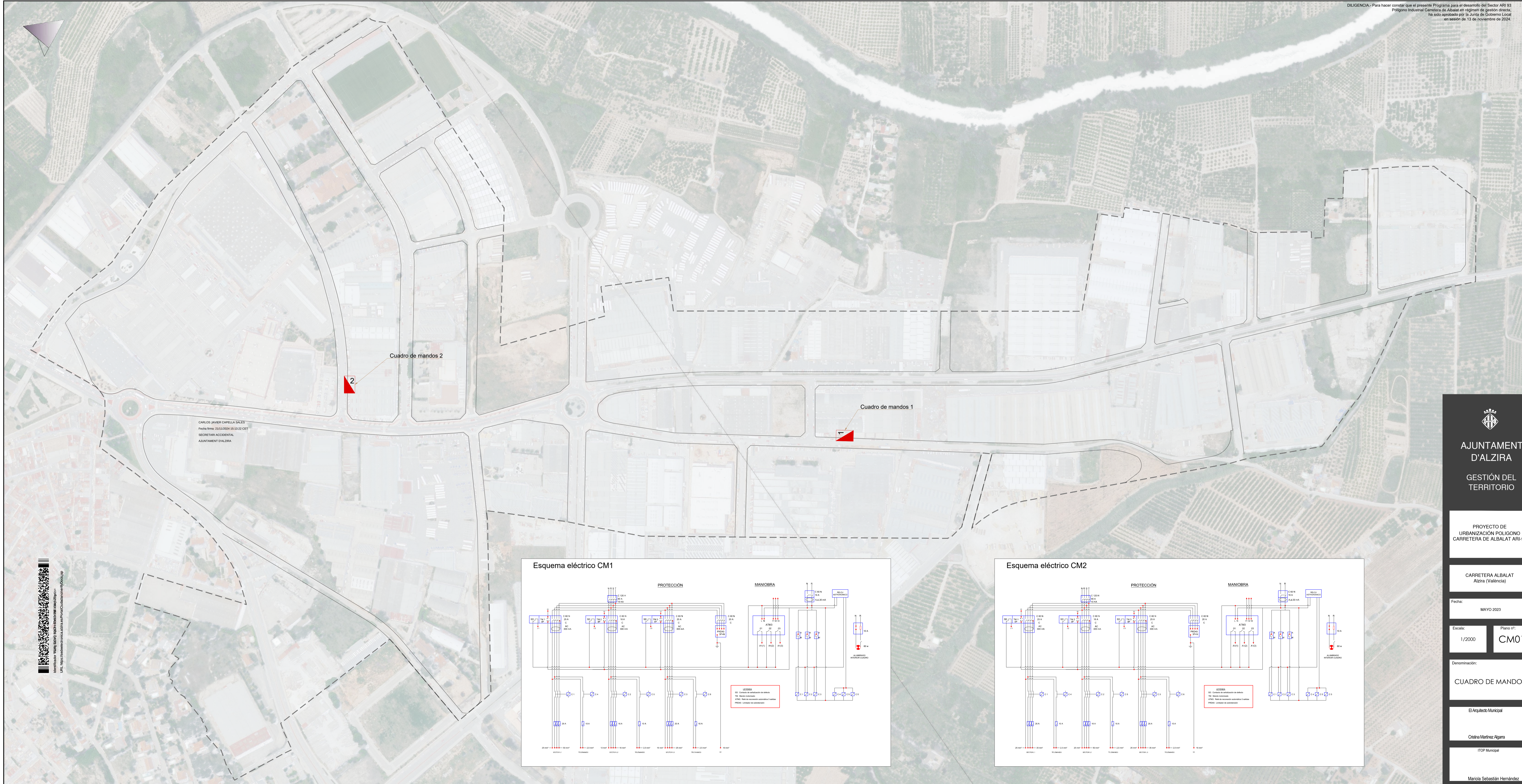


ARQUETA CRUCE

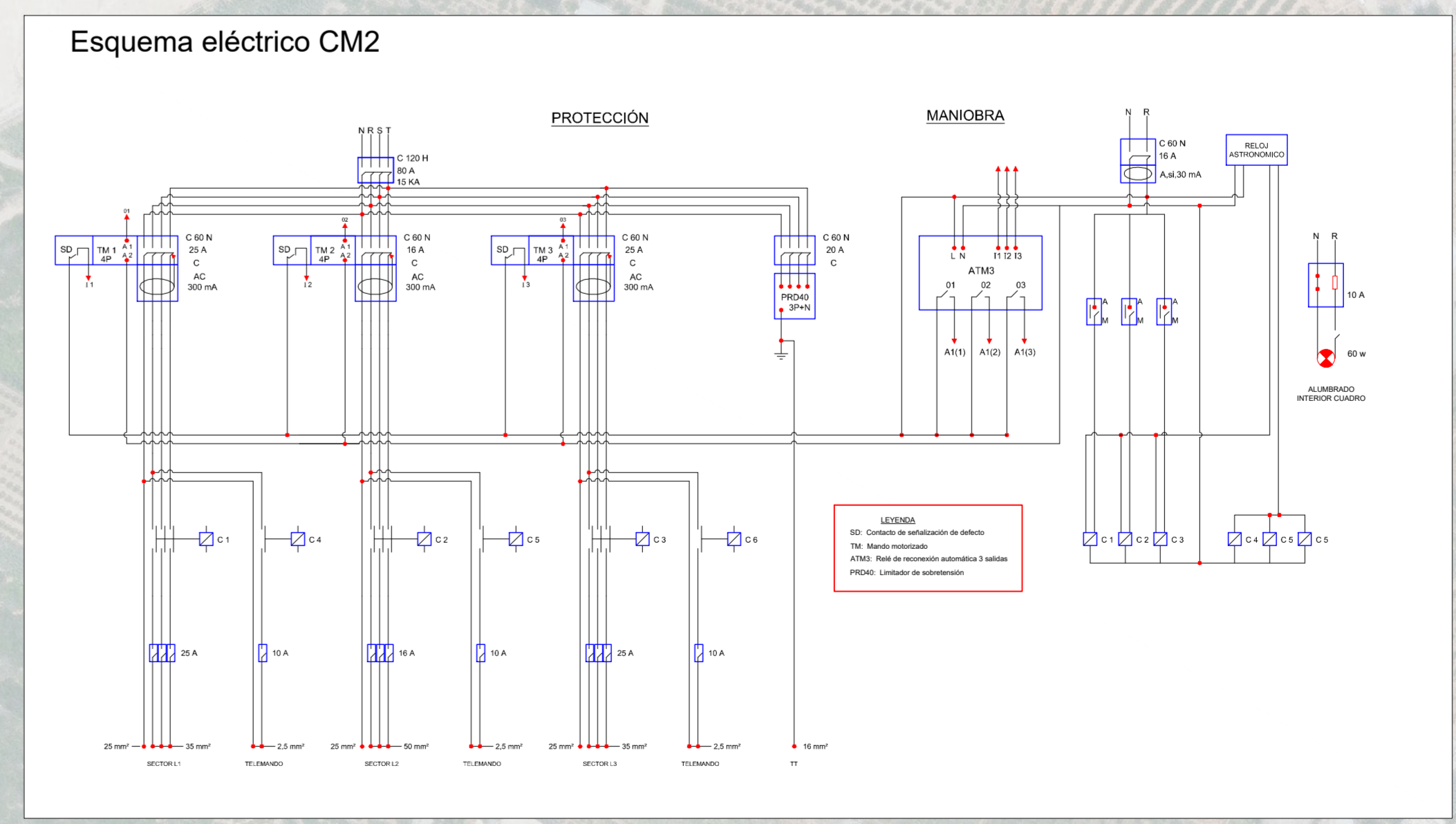
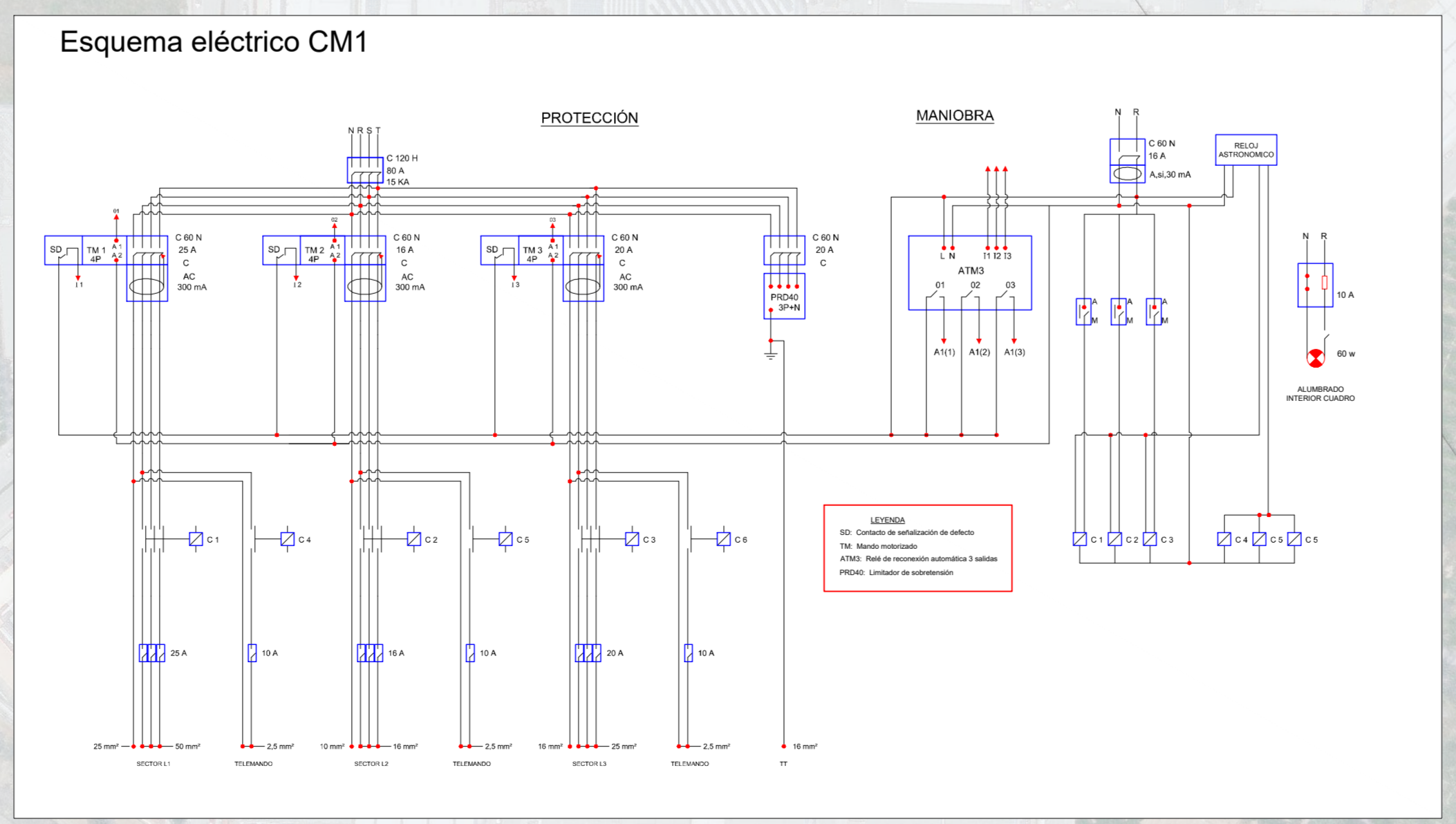


ARQUETA Y CIMENTACIÓN DE COLUMNA





CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
 Fecha firm: 2013/02/04 15:13:22 CET  
 SECRETARI ACCIDENTAL  
 AJUNTAMENT D'ALZIRA



**AJUNTAMENT  
 D'ALZIRA**

GESTIÓN DEL  
 TERRITORIO

---

PROYECTO DE  
 URBANIZACIÓN POLIGONO  
 CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

---

CARRETERA ALBALAT  
 Alzira (Valencia)

---

Fecha: MAYO 2023

---

Escala: 1/2000      Plano nº: **CM01**

---

Denominación: **CUADRO DE MANDOS**

---

El Arquitecto Municipal

---

Cristina Martínez Algara

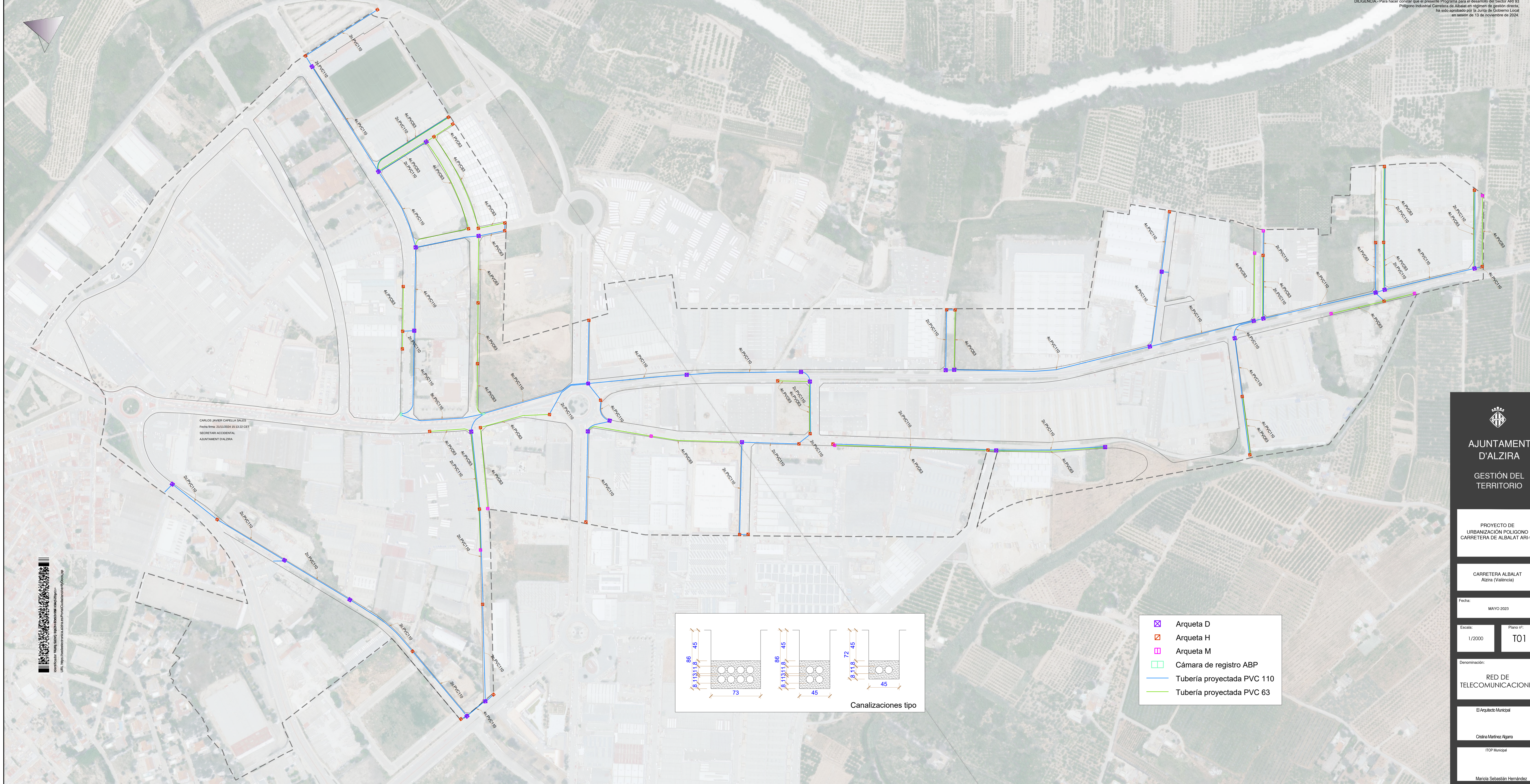
---

ITOP Municipal

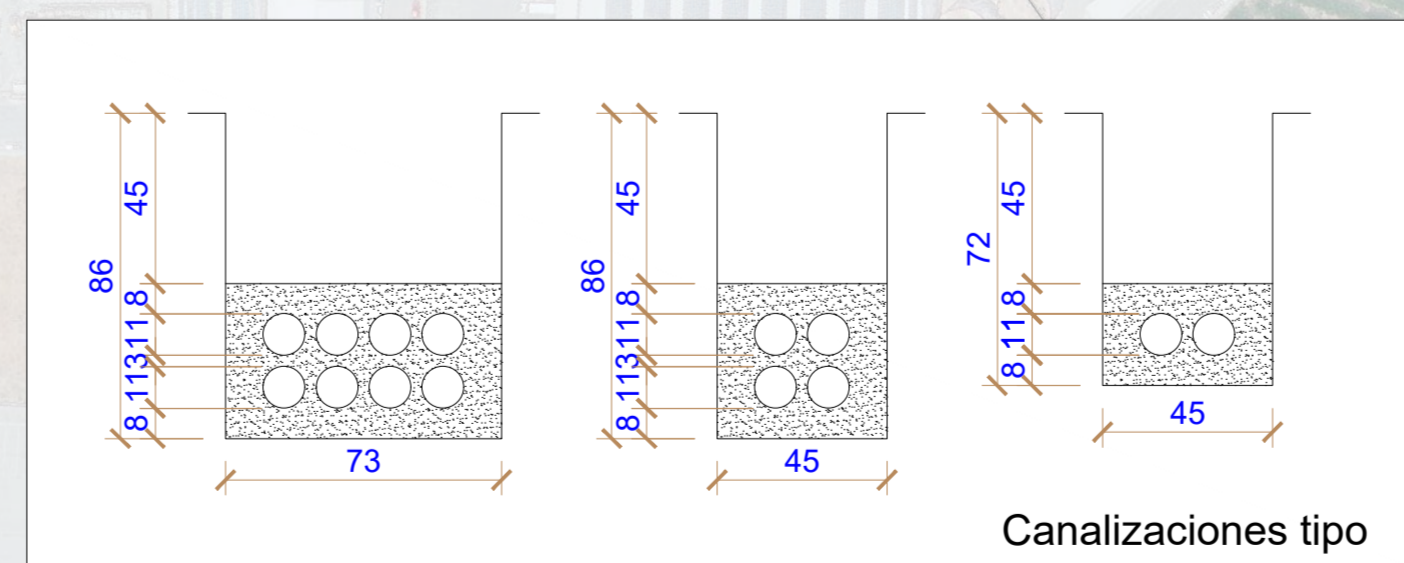
---

Mariola Sebastián Hernández





CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
 Fecha firma: 201512024 15:13:22 CET  
 SECRETARI ACCIDENTAL  
 AJUNTAMENT D'ALZIRA



- Arqueta D
- Arqueta H
- Arqueta M
- Cámara de registro ABP
- Tubería proyectada PVC 110
- Tubería proyectada PVC 63

**AJUNTAMENT D'ALZIRA**  
 GESTIÓN DEL TERRITORIO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN POLIGONO CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT Alzira (Valencia)

Fecha: MAYO 2023

Escala: 1/2000 Plano nº: T01

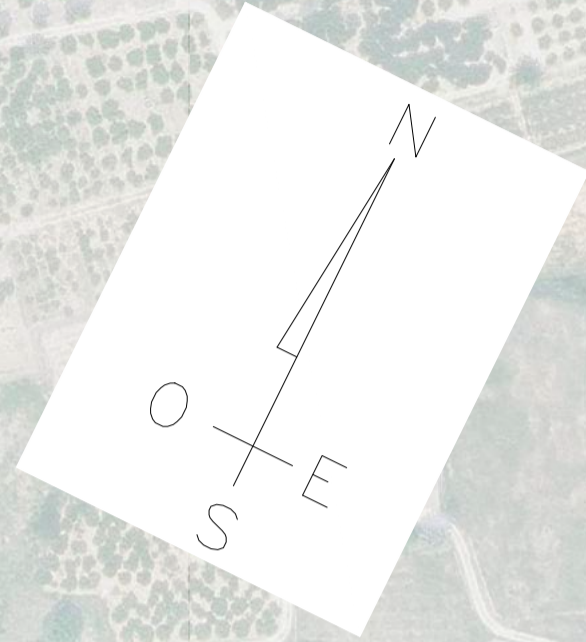
Denominación: RED DE TELECOMUNICACIONES

El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



CARLOS JAVIER CABELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 14:28:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

- DEMOLICIÓN VALLADO PARCELAS
- DEMOLICIÓN PUERTAS DE ACCESO
- DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (València)

Fecha:  
JUNIO 2023

Escala:  
1/2000

Plano nº:  
2

Denominación:  
DEMOLICIONES

El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández



URL: <https://sedelectronica.alzira.es/Procedimiento/Procesos>

DILIGENCIA: Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI-93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa ha sido aprobado por la Junta de Gobierno local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha: 23/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARÍA ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

- REPOSICIÓN VALLADO PARCELAS
- REPOSICIÓN PUERTAS DE ACCESO
- REPOSICIÓN CONSTRUCCIONES



AJUNTAMENT  
D'ALZIRA  
GESTIÓN DEL  
TERRITORIO

PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN POLIGONO  
CARRETERA DE ALBALAT ARI-93

CARRETERA ALBALAT  
Alzira (Valencia)

Fecha:  
JUNIO 2023

Escala:  
1/2000

Plano nº:  
3

Denominación:  
REPOSICIONES

El Arquitecto Municipal

Cristina Martínez Algara

ITOP Municipal

Mariola Sebastián Hernández

URL: <https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadanos/Inicio.aspx>



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## DOC.03 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES



Identificador V2Wxj5aDyQ 6rqa2N16D6s1D1M4KX3WpLzE9y4s=  
URL <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PLIEGO CAPÍTULO 1. CONDICIONES GENERALES



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6rqa2N16DksIDM4KX3WpLzE3y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### CAPÍTULO 1: CONDICIONES GENERALES.

- 1.- DEFINICIÓN Y AMBITO DE APLICACIÓN.
- 2.- DISPOSICIONES GENERALES.
- 3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.
- 4.- DESARROLLO Y CONTROL DE LAS OBRAS.
- 5.- INCIDENCIAS EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.
- 6.- PLAZO DE EJECUCIÓN.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0p2N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- DEFINICIÓN Y AMBITO DE APLICACIÓN.

El presente Pliego de Prescripciones se aplicará a las obras correspondientes al Proyecto de Construcción **ARI 93 POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT**.

En él se definen las normas técnicas y económicas a las que ha de sujetarse la ejecución de las obras y se detallan las características de los materiales básicos, los procesos de ejecución de las distintas unidades de obra y las tolerancias y condiciones de calidad que han de tener las obras acabadas.

## 2.- DISPOSICIONES GENERALES.

Para lo no especificado en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas será de aplicación general lo prescrito en los documentos enunciados en los artículos siguientes.

### 2.1.- Contratación.

- Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.
- RD 1098/01, de 12 de octubre de 2001 (BOE 26/10/01) por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas. Corrección de errores en BOE 19/12/01.
- Ley 2/2015 de desindexación de la economía española.

### 2.2.- Seguridad y salud en el trabajo.

Son de obligado cumplimiento las disposiciones contenidas en la siguiente relación no exhaustiva:

- Ley 31/1995 de 8 de Noviembre: Prevención de Riesgos Laborales.
- R.D. 39/1997, Reglamento de los Servicios de Prevención.
- R.D. 1627/1997 de 24 de Octubre: Disposiciones mínimas en materia de Seguridad y salud en las obras de Construcción.
- Ley 54/2003 de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.
- Real Decreto 171/2004 por el que se desarrolla el art. 24 de la LPRL, en materia de coordinación de actividades empresariales.
- R.D. 1215/1997 de 18 de Julio: Disposiciones mínimas en materia de Seguridad y salud para la utilización de los trabajadores de los equipos de trabajo.
- R.D. 39/1997 de 17 de Enero, desarrollado por la Orden de 27 de Junio que aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.



- RD. 485 / 1997, de 14 de abril, de Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
- R.D. 773/1997, de 30 de Mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de los equipos de protección individual.
- R.D. 1407/1992, sobre las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.
- R.D. 487 / 1997, de 14 de abril: Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañen riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores.
- R.D. 1316 / 1989, de 27 de octubre, sobre Protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo
- Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, de disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
- Real Decreto 837/2003 de Grúas móviles autopropulsadas (MIE-AEM-4).
- R.D. 216/1999 de 5 de febrero, sobre Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal.
- Estatuto de los Trabajadores.
- Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo (O.M. 9-3-71) (B.O.E. 16-3-71)
- Ordenanza de Trabajo de la Construcción, Vidrio y Cerámica (O.M. 28-08-70) B.O.E. 5/7/8/9-70).
- Reglamento Electrotécnico de Baja tensión REBT-02.
- Real Decreto 842 / 2002, de 2 de Agosto, por el que se aprueba el nuevo Reglamento Electrotécnico para baja tensión.
- Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.
- Norma 8.3-IC para señalización de obras (O.M. 31-8-87).
- Convenio Colectivo Provincial de la Construcción.

### 2.3.- Materiales de construcción.

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para la Recepción de Cementos, RC/08.
- Código Técnico de la Edificación en aquellos materiales en los que sea de aplicación.
- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para tuberías de abastecimiento de agua (OM 28 de julio de 1974).

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (OM 15 de septiembre de 1986, BOE 23/09/86).
- Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08.
- Normas UNE aplicables a los materiales y ensayos sobre los mismos incluidos en el presente Proyecto.

### 2.4.- Carreteras.

#### 2.4.1. Legislación.

- Ley 25/88 de Carreteras, de 29 de julio de 1988, BOE de 30/07/88, y sus modificaciones.
- Ley 6/91 de Carreteras de la Comunidad Valenciana, de 27 de marzo.
- RD 1812/94, de 2 de septiembre de 1994, de Reglamento general de carreteras (BOE de 23/09/94) y sus modificaciones.
- OM de 16 de diciembre de 1997, por la que se regulan los accesos a las carreteras del Estado, las vías de servicio y la construcción de instalaciones de servicios de carreteras (BOE de 24/01/98), y sus modificaciones.

#### 2.4.2. Normativa Técnica.

- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3), aprobado por OM de 6 de febrero de 1976, (BOE 7/7/76) y actualizado con la revisión de un cierto número de artículos, mediante las correspondientes Ordenes Ministeriales y Ordenes Circulares.
- Norma 3.1-IC de Trazado (O.M. Fomento, 27/12/99).
- Norma 6.1-IC "Secciones de firme" (Orden FOM, de 28 de Noviembre de 2003, (BOE de 12/12/03).
- Instrucción de Carreteras 6.3-IC de Refuerzo de firmes (O.M. Obras Públicas y Urbanismo, 26/3/80).
- Norma de firmes de la Comunidad Valenciana.
- Catálogo de firmes y pavimentos de la ciudad de Valencia.
- Norma 8.1-IC Señalización vertical (5 de abril de 2014).
- Instrucción de Carreteras 8.2-IC de Marcas viales (O.M. Obras Públicas y Urbanismo, 16/07/87, BOE 185 y 233 04/08/87 y 29/09/87).
- Instrucción de Carreteras 8.3-IC de Señalización de Obras (O.M. Obras Públicas y Urbanismo, de 31 de agosto de 1987, BOE de 18/09/87, R.D. 208/89, de 3 de febrero, BOE 01/03/89).
- Señalización de obra (Circular 301/89, de 27 de abril, Ministerio de Fomento).



## 2.5.- Impacto ambiental.

- Protección del ambiente atmosférico. Ley 34/2007 de 15 de noviembre, BOE de 16/11/07. D 833/75 de 6 de febrero de 1975, BOE de 22/04/75 y de 09/06/75
- Directiva 2011/92/UE, de 13 de diciembre de 2011, relativa a la relativa a la evaluación de las repercusiones de determinados proyectos públicos y privados sobre el medio ambiente (DOUE 28/01/2012).
- Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental (BOE 296, 11/12/2013).
- Reglamento que desarrolla el RDL 1302/86, (R.D. 1131/88, Obras Públicas y Urbanismo, 30/9/88, BOE 239, 5/10/88).
- Ley 2/89, de 3 de marzo de 1989 (DOGV de 08/03/89), de Impacto ambiental.
- Reglamento para la aplicación de la Ley de la Generalitat Valenciana 2/89, de 3 de marzo, de Impacto Ambiental. (D. 162/90, 15/10/90, DOGV de 30/10/90).
- Ley 3/95, de 23 de marzo de 1995 sobre Vías pecuarias (BOE de 24/03/95).
- RD 1481/01 por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero (BOE 29/01/02).
- Ley 16/02, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.
- Ley 37/03, de 17 de noviembre, del ruido.
- RD 1513/05 por el que se desarrolla la Ley 37/03 de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental

## 2.6.- Aguas potables y residuales.

- Real Decreto Legislativo 1/2001 de 20 de julio por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas. (B.O.E. nº 176, de 24/07/01).
- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Abastecimiento de Agua (O.M. Obras Públicas y Urbanismo 28/7/84).
- Reglamento de Dominio Público Hidráulico. (R.D. 849/1986, 11/4/86, BOE 103, de 30/4/86).
- Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones. (O.M. Obras Públicas y Urbanismo 15/9/86, BOE 228,23/9/86)
- Ley de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana. (Ley 2/1992 , de 26/3/92, DOGV 1889 de 26/10/92).
- Normas aplicables al tratamiento de aguas residuales urbanas.
- (RD-L. 509/1996, 15/3/96 BOE 29/3/96) desarrollo del RD-L. 11/95 (RD-L. 11/1995, 28/12/95, BOE 30/12/95)

## 2.7.- Instalaciones y Equipos.

- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión de 20 de Septiembre. (B.O.E. de 18/10/02).
- Normas UNE y Recomendaciones UNESA que sean de aplicación.
- Autorización de instalaciones eléctricas (Decreto 2617/1966 de 20 de Octubre).
- Normas particulares de la compañía suministradora de energía IBERDROLA, S.A.
- Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, aprobado por Real Decreto 2414/1961 de 30 de Noviembre.
- Orden de 12 de Febrero de 2001, de la Consellería de Industria y Comercio, por la que se establece el contenido mínimo en proyectos de industrias e instalaciones industriales, publicada en D.O.G.V. Nº 3.976 de fecha 9-04-2001.
- Reglamento de eficiencia energética de las instalaciones de alumbrado exterior.

## 3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

### 3.1.- Documentos que definen las obras.

Las obras a las que se refiere el presente Proyecto de Construcción se definen en los documentos contractuales del Proyecto, que son los siguientes:

- Documento nº 1, Memoria, en lo concerniente a definición de materiales básicos o elementales y cambio en el origen o procedencia de materiales naturales.
- Documento nº 2, Planos.
- Documento nº 3, Pliego de prescripciones técnicas particulares.
- Cuadro de precios nº 1.
- Cuadro de precios nº 2.

### 3.2.- Compatibilidad y prelación de documentos.

Las omisiones que se adviertan en Planos y Pliego de Prescripciones Técnicas, o las descripciones erróneas de los detalles de la obra que sean manifiestamente indispensables para llevar a cabo el espíritu o intención expuestos en dichos documentos, o que por su uso o costumbre deban ser realizados, no sólo no eximirán al Contratista de la obligación de ejecutar estos detalles, omitidos o erróneamente descritos, sino que, por el contrario, deberán ser ejecutados como si hubieran sido completa y correctamente especificados en los Planos y Pliego de Prescripciones Técnicas.

En caso de contradicción entre los datos contenidos en el Documento nº3, Pliego, o en el Documento nº 2, Planos, y los que se deduzcan de los restantes documentos, prevalecerán los primeros (Documentos nº 2 y 3). Si la contradicción existe entre los Planos y el presente Pliego prevalecerá lo prescrito en los Planos en relación a



dimensiones, situación y replanteo de las obras y lo prescrito en el pliego en lo referente a calidades de los materiales y condiciones de ejecución de las obras (excepto si se dedujese lo contrario sin lugar a duda, del examen del resto de los documentos).

Lo omitido en el Pliego, y mencionado en los Planos o viceversa, habrá de ser ejecutado como si estuviese expuesto en ambos documentos, siempre que, a juicio del Director de Obra, quede suficientemente definida la unidad de obra correspondiente y ésta tenga precio en el Contrato.

Si hubiese contradicción entre el Pliego y el enunciado del Cuadro de Precios prevalecerá el más exigente de los dos.

### 3.3.- Documentos informativos.

Los datos incluidos en la Memoria y sus anejos, son documentos de carácter informativo.

Dichos documentos representan una opinión fundada del proyectista, y deben aceptarse tan sólo como complemento de la información que el Contratista debe adquirir directamente y con sus propios medios.

Por tanto, el Adjudicatario será responsable de los errores que se puedan derivar de su defecto o negligencia en la consecución de todos los datos que afecten al contrato, al planteamiento y a la ejecución de las obras.

### 3.4.- Localización de las obras.

Las obras objeto del presente Proyecto de Construcción afectan al término municipal de Alzira, provincia de Valencia.

### 3.5.- Descripción de las obras.

Para la descripción de las obras se remite a la detallada en el Documento nº1, Memoria, de este Proyecto de Construcción.

## 4.- DESARROLLO Y CONTROL DE LAS OBRAS.

Además de lo indicado en el PG-3 vigente y demás normativa, los trabajos deberán ejecutarse de forma tal que se mantenga el acceso de los vecinos de la zona en condiciones similares a las que ahora disfrutan. El Contratista someterá a aprobación del Director de Obra la organización detallada de los desvíos previstos, indicando la composición y emplazamiento de la señalización y balizamiento (diurno y nocturno) y de los operarios para el control del tránsito, así como su duración. La retirada o modificación será autorizada por la Dirección de Obra de acuerdo con el Coordinador de Seguridad y Salud.

## 5.- INCIDENCIAS EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

### 5.1.- Reparaciones u obras de urgente ejecución.

Si por cualquier causa, bien durante el período de ejecución de obra o durante el plazo de garantía, la Dirección de Obra considera que por razones de seguridad es necesario realizar trabajos de consolidación, refuerzo o reparación, el Contratista deberá efectuarlos en forma inmediata. Si no se encontrase en condiciones de realizar dichos trabajos, la persona o entidad contratante, podrá ejecutarlos por sí misma u ordenar su ejecución por terceros.

En el caso de que estos trabajos fuesen motivados por causas imputables al Contratista, no serán de abono. Incluso, si resultara necesario acudir a terceros, los gastos originados serán repercutidos al Contratista, sin derecho a cobro por parte de éste.

### 5.2.- Mejoras propuestas por el contratista.

El Contratista podrá proponer por escrito a la Dirección de Obra la sustitución de una unidad de obra por otra, siempre que cumpla la misma función y reúna mejores condiciones, el empleo de materiales de mejor calidad a los previstos en Proyecto, la ejecución de partes de la obra con mayores dimensiones, y en general cualquier otra mejora que juzgue beneficiosa para la obra.

Si la Dirección de Obra lo estima conveniente, aún cuando no sea necesario, podrá autorizarlo por escrito. El Contratista sólo tendrá derecho a que se le abone lo correspondiente a la estricta ejecución del Proyecto.

### 5.3.- Variaciones no autorizadas.

En ningún caso el Contratista podrá introducir o ejecutar modificaciones en la obra sin la debida aprobación de las mismas por la Dirección de Obra. Para que una modificación aprobada por ésta pueda incluirse en el contrato, necesariamente deberá ser aprobada por la Propiedad, incluyendo la valoración de la misma.

Las únicas modificaciones que podrán ser autorizadas durante la ejecución de las obras directamente por la Dirección de Obra serán aquellas relativas a las variaciones en las cantidades realmente ejecutadas de las unidades de obra constituyentes del presupuesto del Proyecto, siempre dentro del marco regulado por la legislación vigente en cuanto a modificaciones del contrato de obras.

En caso de emergencia la Dirección de Obra podrá ordenar la realización de unidades de obra no previstas en el Proyecto, si son indispensables para garantizar la seguridad de la obra ya ejecutada o evitar daños a terceros.

Las variaciones de obra no aprobadas por la Dirección de Obra son responsabilidad del Contratista, quien en ningún caso podrá reclamar abono del sobrecosto de las mismas. En el supuesto que las modificaciones supongan reducción del volumen de obra ejecutada, se efectuará una valoración real de lo construido.

#### 5.4.- Obras defectuosas.

Hasta la recepción, el Contratista responderá de la correcta ejecución de la obra. Si aparecen defectos, el Contratista viene obligado a repararlos a satisfacción de la Dirección de Obra, sin que sea eximente la circunstancia de su reconocimiento previo por parte de la misma.

Los gastos de remoción y reposición, así como la responsabilidad y garantía de la correcta reparación de los mismos, incumben al Contratista, excepto cuando la obra defectuosa sea motivada por vicios de Proyecto.

#### 6.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución de las obras se fija inicialmente en **DIECIOCHO (18) meses**, sin perjuicio que pueda variarse por la Dirección de Obra en el caso de circunstancias imprevistas o motivos justificados que se produzcan en el normal desarrollo de los trabajos.



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PLIEGO CAPÍTULO 2. MATERIALES BÁSICOS



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### CAPÍTULO 2: MATERIALES BÁSICOS.

- 1.- FABRICACIÓN DE HORMIGONES Y MORTEROS.
- 2.- FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS.
- 3.- ZAHORRAS ARTIFICIALES.
- 4.- PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.
- 5.- MATERIALES CERÁMICOS.
- 6.- SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.
- 7.- MADERA.
- 8.- TUBOS DE MATERIAL PLÁSTICO.
- 9.- ELEMENTOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL.
- 10.- ALUMBRADO.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- FABRICACIÓN DE HORMIGONES Y MORTEROS.

### 1.1.- Cementos.

En lo referente a las características y ensayos a realizar a los cementos que se utilicen en las obras descritas en este Proyecto de Construcción, se cumplirán las prescripciones del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para la Recepción de Cementos, RC/08 y lo prescrito en la vigente Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

Las definiciones, denominaciones y especificaciones de los cementos y sus componentes son las que figuran en las siguientes normas UNE:

- UNE-EN 196-1:2005 Métodos de ensayo de cementos. Parte 1: Determinación de resistencias mecánicas.
- UNE-EN 196-2:2014 Métodos de ensayo de cementos. Parte 2: Análisis químico de cementos.
- UNE-EN 196-3:2005+A1:2009 Métodos de ensayo de cementos. Parte 3: Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen.
- UNE-EN 196-5:2011 Métodos de ensayo de cementos. Parte 5: Ensayo de puzolanicidad para los cementos puzolánicos.
- UNE-EN 196-6:2010 Métodos de ensayo de cementos. Parte 6: Determinación de la finura.
- UNE-EN 196-7:2008 Métodos de ensayo de cementos. Parte 7: Métodos de toma y preparación de muestras de cemento.
- UNE-EN 196-8:2010 Métodos de ensayo de cementos. Parte 8: Determinación del calor de hidratación. Método por disolución.
- UNE-EN 196-9:2011 Métodos de ensayo de cementos. Parte 9: Determinación del calor de hidratación. Método semiadiabático.
- UNE-EN 196-10:2008 Métodos de ensayo de cementos. Parte 10: Determinación del contenido de cromo (VI) soluble en agua en cementos.
- UNE-EN 197-1:2011 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.
- UNE-EN 197-2:2014 Cemento. Parte 2: Evaluación de la conformidad.
- UNE-EN 413-1:2011 Cementos de albañilería. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad.
- UNE-EN 413-2:2006 Cementos de albañilería. Parte 2: Métodos de ensayo.
- UNE-EN 14216:2005 Cemento. Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos especiales de muy bajo calor de hidratación.



- UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.
- UNE-EN 15743:2010 Cemento sobresulfatado. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.
- UNE 80103:2013 Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la densidad real.
- UNE 80108:2010 Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la finura de molido por tamizado húmedo.
- UNE 80112:1989 EX Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la retracción de secado y del hinchamiento en agua.
- UNE 80113:2013 Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la expansión en autoclave.
- UNE 80114:2014 Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de los fraguados anormales (método de la pasta de cemento).
- UNE 80116:1986 Métodos de ensayo de cementos. Determinación de la resistencia mecánica de los cementos naturales rápidos.
- UNE 80117:2012 Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación del color en el cemento y clínker blanco.
- UNE 80121:2014 Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Ensayo de expansión de conglomerantes hidráulicos con galletas de pasta dura.
- UNE 80213:2010 Métodos de ensayo de cementos. Determinación potenciométrica de cloruros.
- UNE 80216:2010 Métodos de ensayo de cementos. Determinación cuantitativa de los componentes.
- UNE 80220:2012 Métodos de ensayo de cementos. Análisis químico. Determinación de la humedad.
- UNE 80225:2012 Métodos de ensayo de cementos. Análisis químico. Determinación del dióxido de silicio (SiO<sub>2</sub>) reactivo en los cementos, en las puzolanas y en las cenizas volantes.
- UNE 80230:2010 Métodos de ensayo de cementos. Análisis químico. Métodos alternativos.
- UNE 80243:2014 Métodos de ensayo de cementos. Análisis químico. Determinación del óxido de calcio libre. Método del etilenglicol.
- UNE 80300:2000 IN Cementos. Recomendaciones para el uso de los cementos.
- UNE 80303-1:2013 Cementos con características adicionales. Parte 1: Cementos resistentes a los sulfatos.
- UNE 80303-2:2011 Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.
- UNE 80304:2006 Cementos. Cálculo de la composición potencial del clínker pórtland.
- UNE 80305:2012 Cementos blancos.

- UNE 80307:2001 Cementos para usos especiales.
- UNE 80309:2006 Cementos naturales. Definiciones, clasificación y especificaciones de los cementos naturales.
- UNE 80402:2008 Cementos. Condiciones de suministro.
- UNE 80402:2008/1M:2011 Cementos. Condiciones de suministro.

Salvo que conste explícitamente lo contrario en el nombre de la unidad de obra, se empleará siempre cemento tipo CEM II-32.5.

La Dirección de Obra podrá, a la vista de las circunstancias (temperatura, humedad u otras) modificar el tipo de cemento a emplear en la dosificación del hormigón, sin que ello suponga variación alguna en el coste de las unidades de obra finalmente ejecutadas y ni perjuicio alguno en las características exigidas al hormigón respecto a las previstas en el presente Proyecto.

Lo dispuesto en este artículo se entenderá sin perjuicio de lo establecido en el Real Decreto 1630/1992 (modificado por el Real Decreto 1328/1995) por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, en aplicación de la Directiva 89/106/CEE.

## 1.2.- Áridos para hormigones y morteros.

Los áridos que se empleen para la fabricación de hormigones deberán estar en posesión del marcado CE, conforme a lo previsto en la legislación vigente, así como cumplir con lo prescrito en la vigente EHE-08 y con lo indicado en las siguientes normas:

- UNE-EN 12620:2003+A1:2009 Áridos para hormigón.
- UNE 146901:2008 Áridos. Designación.
- UNE-EN 13055-1:2003 Áridos ligeros. Parte 1: Áridos ligeros para hormigón, mortero e inyectado.
- UNE-EN 13055-1/AC:2004 Áridos ligeros. Parte 1: Áridos ligeros para hormigón, mortero e inyectado.
- UNE 83111:1987 Áridos para hormigones. Determinación de la resistencia a compresión de rocas empleadas en la fabricación de áridos.
- UNE 83108:1990 Áridos para hormigones. Elementos para la identificación.
- UNE 83115:1989 EX Áridos para hormigones. Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas.
- UNE 146121:2000 Áridos para la fabricación de hormigones. Especificaciones para los áridos utilizados en los hormigones destinados a la fabricación de elementos de hormigón estructural.
- UNE-EN 13139/AC:2004 Áridos para morteros
- UNE-EN 13139:2003 Áridos para morteros.



- UNE 146509:1999 EX Determinación de la reactividad potencial de los áridos con los alcalinos. Método de los prismas de hormigón.
- UNE 7134:1958 Determinación de partículas blandas en áridos gruesos para hormigones.
- UNE 7133:1958 Determinación de terrones de arcilla en áridos para la fabricación de morteros y hormigones.
- UNE 7295:1976 Determinación del contenido, tamaño máximo característico y módulo granulométrico del árido grueso en el hormigón fresco.
- UNE 146508:1999 EX Ensayo de áridos. Determinación de la reactividad potencial álcali-sílice y álcali-silicato de los áridos. Método acelerado en probetas de mortero.
- UNE-EN 933-1:2012 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado.
- UNE-EN 933-2:1996 Ensayo para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas. Tamices de ensayo, tamaño nominal de las aberturas.
- UNE-EN 933-2/1M:1999 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas. Tamices de ensayo, tamaño nominal de las aberturas.
- UNE-EN 933-3:2012 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 3: Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas.
- UNE-EN 933-4:2008 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 4: Determinación de la forma de las partículas. Coeficiente de forma.
- UNE-EN 933-5:1999 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 5: Determinación del porcentaje de caras de fractura de las partículas de árido grueso.
- UNE-EN 933-5:1999/A1:2005 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 5: Determinación del porcentaje de caras de fractura de las partículas de árido grueso.
- UNE-EN 933-6:2014 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 6: Evaluación de las características superficiales. Coeficiente de flujo de los áridos.
- UNE-EN 933-7:1999 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 7: Determinación del contenido en conchas. Porcentaje de conchas de los áridos gruesos.
- UNE-EN 933-8:2012 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 8: Evaluación de los finos. Ensayo del equivalente de arena.
- UNE-EN 933-9:2010+A1:2013 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 9: Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno.
- UNE-EN 933-10:2010 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 10: Evaluación de los finos. Granulometría de los fillers (tamizado en corriente de aire).
- UNE-EN 933-11:2009 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 11: Ensayo de clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados.
- UNE-EN 933-11:2009/AC:2010 Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 11: Ensayo de clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados.
- UNE 146507-1:1999 EX Ensayos de áridos. Determinación de la reactividad potencial de los áridos. Método químico. Parte 1: Determinación de la reactividad álcali-sílice y álcali-silicato.
- UNE 146507-2:1999 EX Ensayos de áridos. Determinación de la reactividad potencial de los áridos. Método químico. Parte 2: Determinación de la reactividad álcali-carbonato.
- UNE-EN 932-1:1997 Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo.
- UNE-EN 932-2:1999 Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 2: Métodos para la reducción de muestras de laboratorio.
- UNE-EN 932-3:1997 Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 3: Procedimiento y terminología para la descripción petrográfica simplificada.
- UNE-EN 932-3/A1:2004 Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 3: Procedimiento y terminología para la descripción petrográfica simplificada.
- UNE-EN 932-5:2012 Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 5: Equipo común y calibración.
- UNE-EN 932-5:2012/AC:2014 Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 5: Equipo común y calibración.
- UNE-EN 932-6:2000 Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 6: Definiciones de la repetibilidad y de la reproducibilidad.
- UNE-EN 1097-1:2011 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 1: Determinación de la resistencia al desgaste (Micro-Deval).
- UNE-EN 1097-3:1999 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 3: Determinación de la densidad aparente y la porosidad.
- UNE-EN 1097-4:2009 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 4: Determinación de la porosidad del filler seco compactado.
- UNE-EN 1097-5:2009 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 5: Determinación del contenido de agua por secado en estufa.
- UNE-EN 1097-6:2014 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 6: Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua.



Identificador VZLNKJ5Z0YQ 67QZ3V16 DKSJDMFKX3WPLZ829YLS=  
URL https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

- UNE-EN 1097-7:2009 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 7: Determinación de la densidad real del filler. Método del picnómetro.
- UNE-EN 1097-8:2010 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 8: Determinación del coeficiente de pulimento acelerado.
- UNE-EN 1097-8:2010/1M:2012 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 8: Determinación del coeficiente de pulimento acelerado.
- UNE-EN 1097-9:2014 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 9: Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión por neumático claveteado. Ensayo nórdico.
- UNE-EN 1097-10:2015 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 10: Determinación de la altura de succión de agua.
- UNE-EN 1097-11:2013 Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 11: Determinación de la compresibilidad y la resistencia a compresión confinada de los áridos ligeros.
- UNE-EN 1367-1:2008 Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 1: Determinación de la resistencia a ciclos de hielo y deshielo.
- UNE-EN 1367-2:2010 Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 2: Ensayo de sulfato de magnesio.
- UNE-EN 1367-3/AC:2004 Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 3: Ensayos de ebullición para los basaltos sonnenbrand.
- UNE-EN 1367-4:2009 Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 4: Determinación de la retracción por secado.
- UNE-EN 1367-5:2011 Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 5: Determinación de la resistencia al choque térmico.
- UNE-EN 1367-6:2009 Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 6: Determinación de la resistencia a ciclos de hielo y deshielo en presencia de sal (NaCl).
- UNE-EN 1367-7:2015 Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 7: Determinación de la resistencia a ciclos de hielo y deshielo de los áridos ligeros.
- UNE-EN 1367-8:2015 Ensayos para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos. Parte 8: Determinación de la resistencia a la desintegración de los áridos ligeros.
- UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 1: Análisis químico.
- UNE-EN 1744-3:2003 Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 3: Preparación de eluatos por lixiviación de áridos.
- UNE-EN 1744-4:2007 Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 4: Determinación de la sensibilidad al agua de los materiales de relleno para mezclas bituminosas.

- UNE-EN 1744-5:2007 Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 5: Determinación del contenido de cloruros solubles en ácido.
- UNE-EN 1744-6:2007 Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 6: Determinación de la influencia del extracto de áridos reciclados en el tiempo de principio de fraguado del cemento.
- UNE-EN 1744-7:2012 Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 7: Determinación de la pérdida por ignición de los áridos producidos por el tratamiento de las escorias de las plantas de incineración municipales (áridos MIBA).
- UNE-EN 1744-8:2013 Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 8: Ensayos de categorización para determinar el contenido en metal de las escorias de las plantas de incineración municipales (áridos MIBA).
- UNE 146511:2008 Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad.

### 1.3.- Agua para morteros y hormigones.

Se cumplirá lo prescrito en la Instrucción de Hormigón Estructural, EHE-08.

En cuanto al control de calidad, se ajustará éste a lo dispuesto en la citada Instrucción, así como a lo indicado en las siguientes normas:

- UNE-EN 1008:2007 Agua de amasado para hormigón. Especificaciones para la toma de muestras, los ensayos de evaluación y aptitud al uso incluyendo las aguas de lavado de las instalaciones de reciclado de la industria del hormigón, así como el agua de amasado para hormigón.
- UNE 83951:2008 Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Toma de muestras.
- UNE 83952:2008 Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del pH. Método potenciométrico.
- UNE 83956:2008 Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del contenido en ion sulfato.
- UNE 83957:2008 Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del residuo seco.
- UNE 83958:2014 Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del contenido en cloruros.
- UNE 83959:2014 Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado. Determinación cualitativa de hidratos de carbono.
- UNE 83960:2014 Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado. Determinación del contenido de sustancias orgánicas solubles en éter.



#### 1.4.- Aditivos para hormigones y morteros.

Los aditivos que se empleen para la fabricación de hormigones deberán estar en posesión del marcado CE, conforme a lo previsto en la legislación vigente, así como cumplir con lo prescrito en la vigente EHE-08 y con lo indicado en las siguientes normas:

- UNE-EN 480-1:2015 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 1: Hormigón y mortero de referencia para ensayos.
- UNE-EN 480-2:2007 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del tiempo de fraguado.
- UNE-EN 480-4:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la exudación del hormigón.
- UNE-EN 480-5:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de la absorción capilar.
- UNE-EN 480-6:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 6: Análisis infrarrojo.
- UNE-EN 480-8:2013 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación del extracto seco convencional.
- UNE-EN 480-10:2010 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 10: Determinación del contenido de cloruros solubles en agua.
- UNE-EN 480-11:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 11: Determinación de las características de los huecos de aire en el hormigón endurecido.
- UNE-EN 480-12:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 12: Determinación del contenido en alcalinos en los aditivos.
- UNE-EN 480-13:2010+A1:2011 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 13: Mortero de referencia para albañilería para ensayos de aditivos para morteros.
- UNE-EN 480-14:2007 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 14: Determinación del efecto sobre la susceptibilidad a la corrosión del acero para armaduras por medio de un ensayo electroquímico potencioestático.
- UNE-EN 480-15:2013 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 15: Hormigón de referencia y método de ensayo para los aditivos moduladores de la viscosidad.
- UNE-EN 934-1:2009 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 1: Requisitos comunes.
- UNE-EN 934-2:2010+A1:2012 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.
- UNE-EN 934-3:2010+A1:2012 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.
- UNE-EN 934-4:2010 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 4: Aditivos para lechadas para tendones de pretensado. Definiciones, especificaciones, conformidad, marcado y etiquetado.
- UNE-EN 934-5:2009 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 5: Aditivos para hormigón proyectado. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.
- UNE-EN 934-6:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 6: Toma de muestras, control y evaluación de la conformidad.
- UNE-EN 934-6:2002/A1:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 6: Toma de muestras, control y evaluación de la conformidad
- UNE 83206:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la pérdida de masa, a 105 °C ± 3 °C, de los aditivos sólidos.
- UNE 83206:2004 ERRATUM Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la pérdida de masa, a 105 °C ± 3 °C, de los aditivos sólidos.
- UNE 83207:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la pérdida por calcinación a (1 050 +/-25) °C.
- UNE 83208:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del residuo insoluble en agua destilada.
- UNE 83209:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de agua no combinada.
- UNE 83210:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido en halógenos totales.
- UNE 83211:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de compuestos de azufre.
- UNE 83212:1989 EX Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de reductores (poder reductor).
- UNE 83213:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del extracto seco convencional de los aditivos líquidos. Método de la arena (método alternativo).
- UNE 83225:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la densidad aparente de los aditivos líquidos.
- UNE 83226:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la densidad aparente de los aditivos sólidos.
- UNE 83227:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del pH.
- UNE 83299:1992 EX Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Productos de curado para morteros y hormigones. Determinación de la pérdida de agua por evaporación.



- UNE 83299:1993 EX ERRATUM Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Productos de curado para morteros y hormigones. Determinación de la pérdida de agua por evaporación.
- UNE 83258:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Aditivos para morteros para albañilería. Determinación de la consistencia por medio de la mesa de sacudidas.
- UNE 83259:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Aditivos para morteros para albañilería. Determinación del contenido en aire ocluido.

## 2.- FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS.

### 2.1.- Áridos para mezclas bituminosas.

Los áridos que se empleen deberán estar en posesión del marcado CE, conforme a la vigente legislación.

- UNE-EN 13139:2003+AC:2004. Áridos para morteros.
- UNE 146901:2008 Áridos. Designación.
- UNE-EN 13242:2003+A1:2008 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.
- UNE-EN 13043/AC:2004 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.
- UNE-EN 13043:2003 Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas.
- UNE-EN 13179-1:2013 Ensayos de los áridos fillers empleados en las mezclas bituminosas. Parte 1: Ensayo del anillo y bola.
- UNE-EN 13179-2:2001 Ensayos de los áridos filler empleados en las mezclas bituminosas. Parte 2: Viscosidad aparente. (número de bitumen).
- UNE-EN 13055-2:2005 Áridos ligeros. Parte 2: Áridos ligeros para mezclas bituminosas, tratamientos superficiales y aplicaciones en capas tratadas y no tratadas.

### 2.2.- Betunes asfálticos.

Los betunes empleados en las mezclas asfálticas deberán estar en posesión del marcado CE conforme a la legislación vigente:

- UNE-EN 12591:2009 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de betunes para pavimentación.
- UNE-EN 13924:2006+1M:2010 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de los betunes duros para pavimentación.
- UNE-EN 14023:2010 Betunes y ligantes bituminosos. Estructura de especificaciones de los betunes modificados con polímeros.

- UNE-EN 15322:2014 Betunes y ligantes bituminosos. Estructura de la especificación de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados.
- UNE-EN 14733:2006+A1:2011. Betunes y ligantes bituminosos. Control de la producción en fábrica de las emulsiones bituminosas, y los betunes fluxados y fluidificados.

El betún asfáltico a utilizar será del tipo B 50/70 tanto para las mezclas bituminosas en caliente previstas en el proyecto, y cumplirán, las prescripciones del artículo 211 del vigente Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

En cualquier caso, si lo estimara la Dirección de Obra podrá solicitar los ensayos necesarios, a fin de comprobar que los betunes cumplen las características exigidas según el citado artículo del PG-3 vigente. Dichos ensayos se ajustarán a lo previsto en la siguiente normativa:

- UNE-EN 15626:2009 Betunes y ligantes bituminosos Determinación de la adhesividad de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados por inmersión en agua. Método en el que se utilizan áridos.
- UNE-EN 13588:2008 Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la cohesión de los ligantes bituminosos mediante el ensayo del péndulo.

Asimismo la Dirección de Obra determinará las medidas a adoptar en caso de no satisfacerse las mencionadas características, así como los criterios de aceptación y rechazo.

La Dirección Facultativa velará por el cumplimiento de la legislación vigente en materia medioambiental, laboral y de manipulación del betún, incluso en su transporte, almacenamiento y colocación.

### 2.3.- Emulsiones bituminosas.

Las emulsiones bituminosas deberán estar en posesión del marcado CE, conforme a lo previsto en la legislación vigente:

- UNE-EN 13808:2013 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas.
- UNE-EN 13808:2005/1M:2011 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas.

Las emulsiones bituminosas a emplear serán:

- Emulsión catiónica de imprimación tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP en los riegos de imprimación.
- Emulsión catiónica de adherencia tipo C60B3 ADH C60B2 ADH en los riegos de adherencia.

Serán de aplicación las prescripciones del artículo 213 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras (PG-3) vigente en lo referente a transporte, almacenamiento y manipulación del material y responsabilidad de la Dirección de Obra lo relativo a la gestión medioambiental de los residuos y en el control de calidad del material, para lo que serán de aplicación las siguientes normas de referencia:

- NLT-121 Toma de muestras de los materiales bituminosos.





- UNE-EN 772-14:2002 Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 14: Determinación de la variación debida a la humedad de las piezas de albañilería de hormigón de áridos y de piedra artificial.
- UNE-EN 772-15:2000 Métodos de ensayo de piezas para fábricas de albañilería. Parte 15: Determinación de la permeabilidad al vapor de agua de los bloques de hormigón celular curado en autoclave.

#### 4.4.- Piezas para pozos de registro.

Deberán disponer de marcado CE. Sus normas de aplicación son las siguientes:

- UNE-EN 1917:2008 Pozos de registro y cámaras de inspección de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibras de acero.
- UNE 127917:2015 Pozos de registro y cámaras de inspección de hormigón en masa, de hormigón armado y de hormigón con fibra de acero. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1917.

#### 4.5.- Arquetas prefabricadas de hormigón.

Se prevé el empleo de arquetas prefabricadas de hormigón para las canalizaciones de telefonía, de los tipos H, M y D. Deberán estar construidas conforme a las dimensiones y materiales homologados por la compañía explotadora de la canalización, y disponer del correspondiente documento de homologación por parte de dicha compañía. La homologación se extenderá tanto al cuerpo de la arqueta como a su tapa.

#### 4.6.- Tubos de hormigón en masa y armado.

Si bien el diámetro de los tubos de hormigón armado previstos en el proyecto es 1.800 mm, y supera el límite del marcado CE (DN 1750), si bien la aplicación de la norma UNE EN 1916 no es completamente clara, los tubos deberán disponer de marcado CE o en su defecto, cumplir todas las condiciones necesarias para dicho marcado, conforme a las siguientes normas:

- UNE 127916:2014 Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, de hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1916:2008.
- UNE-EN 1916:2008 Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero.

#### 5.- MATERIALES CERÁMICOS.

Los ladrillos deberán disponer de marcado CE conforme a la vigente normativa, y sus características se ajustarán a lo previsto en las siguientes normas:

- UNE-EN 771-1:2011 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.

- UNE-EN 772 Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería.
- UNE 67029:1995 EX Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia.
- UNE 67028:1997 EX Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de heladicidad.
- UNE 67027:1984 Ladrillos de arcilla cocida. Determinación de la absorción de agua.
- UNE 67030:1985 Ladrillos de arcilla cocida. Medición de las dimensiones y comprobación de la forma.
- UNE 67030:1986 ERRATUM Ladrillos de arcilla cocida. Medición de las dimensiones y comprobación de la forma.
- UNE 67036:1999 Productos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de expansión por humedad.
- UNE 67039:1993 EX Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas.

#### 6.- SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.

##### 6.1.- Pinturas a emplear en marcas viales reflexivas.

Se utilizará pintura termoplástica, apta para su uso con maquinaria de pintado de carretera, debiendo garantizarse que no disminuye el coeficiente de pulimento acelerado del árido grueso de la mezcla bituminosa.

Los envases deben mantenerse bien tapados, a la sombra y resguardados del frío intenso. Temperaturas por debajo de 5°C pueden dar lugar a la congelación de la pintura, provocando su inhabilitación.

Cumplirán lo prescrito en el artículo 700.3.3.1 del vigente PG-3, así como lo indicado en las siguientes normas:

- UNE-EN 1790:2015 Materiales para señalización vial horizontal. Marcas viales prefabricadas.
- UNE-EN 1790:1999 Materiales para señalización vial horizontal. Marcas viales prefabricadas.
- UNE-EN 12802:2012 Materiales para señalización vial horizontal. Métodos de laboratorio para la identificación.
- UNE-EN 1871:2000 Materiales para señalización vial horizontal. Propiedades físicas.
- UNE-EN 1824:2012 Materiales para señalización vial horizontal. Pruebas de campo.
- UNE-EN 13197:2012+A1:2014 Materiales para señalización vial horizontal. Simulador de desgaste. Mesa giratoria.
- UNE-EN 13459:2012 Materiales para señalización vial horizontal. Toma de muestras de los acopios y ensayos.
- UNE 135201:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas. Determinación de la resistencia al sangrado (método de la probeta asfáltica).
- UNE 135202:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas y plásticos en frío. Determinación del tiempo de secado no pick-up.



- UNE 135203-1:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Materiales. Ensayos de abrasión en laboratorio. Parte 1: Determinación de la resistencia a la abrasión mediante el método Taber.
- UNE 135203-2:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Materiales. Ensayos de abrasión en laboratorio. Parte 2: Determinación de la resistencia a la abrasión mediante el método de caída de un abrasivo.
- UNE 135205:2014 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Termoplásticos. Métodos de ensayo. Determinación de la densidad en frío de materiales termoplásticos.
- UNE 135212:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas. Métodos de ensayo. Determinación de la materia fija. Método instrumental.
- UNE-EN 13212:2012 Materiales para señalización vial horizontal. Requisitos para el control de producción en fábrica.
- UNE 135221:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Termoplásticos de aplicación en caliente. Determinación de la estabilidad al calor.
- UNE 135222:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Termoplásticos de aplicación en caliente. Determinación del punto de reblandecimiento (método anillo y bola).
- UNE 135223:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Termoplásticos de aplicación en caliente. Determinación de la resistencia al flujo.

## 6.2.- Microesferas.

Cumplirán lo prescrito en el artículo 700.3.3.1 del vigente PG-3, así como lo indicado en las siguientes normas:

- UNE-EN 1423:2013 Materiales para señalización vial horizontal. Materiales de postmezclado. Microesferas de vidrio, áridos antideslizantes y mezclas de ambos.
- UNE-EN 1423:2013/AC:2013 Materiales para señalización vial horizontal. Materiales de postmezclado. Microesferas de vidrio, áridos antideslizantes y mezclas de ambos.
- UNE-EN 1424/A1:2003 Materiales para señalización vial horizontal. Microesferas de vidrio de premezclado.

## 6.3.- Señales verticales.

De acuerdo con la vigente normativa, deberán disponer de marcado CE los siguientes elementos:

- Las láminas retrorreflectantes con tecnología de microesferas de vidrio.
- Los soportes para señales fijas.
- Las placas de las señales incluida su cara vista.
- Las señales completas con sus correspondientes soportes.

Deberán cumplir con lo previsto en el artículo 701 del vigente PG-3, así como con las siguientes normas:

- UNE-EN 12899-1:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.
- UNE-EN 12899-1:2009 ERRATUM:2010 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.
- UNE-EN 12899-4:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 4: Control de producción en fábrica.
- UNE-EN 12899-5:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 5: Ensayos de tipo iniciales.
- UNE 135312:2014 Señalización vertical. Anclajes para placas y lamas utilizadas en las señales, carteles y paneles direccionales metálicos. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135363:1998 Señalización vertical. Balizamiento. Balizas cilíndricas permanentes en material polimérico. Características, medidas y métodos de ensayo.
- UNE 135311:2013 Señalización vertical. Elementos de sustentación y anclaje. Hipótesis de cálculo.
- UNE 135334:2011 Señalización vertical. Láminas retrorreflectantes con microesferas de vidrio. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135340:2010 Señalización vertical: Láminas retrorreflectantes microprismáticas poliméricas. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135314:2011 Señalización vertical. Perfiles de acero galvanizado empleados como postes de sustentación de señales, carteles laterales y paneles direccionales. Elementos móviles de sustentación. Tornillería. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135313:2014 Señalización vertical. Placas de chapa de acero galvanizada. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135332:2013 Señalización vertical. Placas y lamas de las señales, carteles y paneles direccionales metálicos utilizados en la señalización vertical permanente. Materiales. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135333:2014 Señalización vertical. Placas y lamas de las señales, carteles y paneles direccionales metálicos utilizados en la señalización vertical permanente. Materiales. Ensayos de comprobación.
- UNE 135336:2014 Señalización vertical. Placas y lamas de las señales, carteles y paneles direccionales metálicos utilizados en la señalización vertical temporal. Materiales. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135337:2013 Señalización vertical. Señales, carteles y paneles direccionales metálicos. Embalaje, almacenamiento, manipulación, transporte e instalación. Materiales. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135331:2011 Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.
- UNE 135352:2006 Señalización vertical y balizamiento. Control de calidad in situ de elementos en servicio. Características y métodos de ensayo.



## 7.- MADERA.

La madera que se emplee en la ejecución de las obras de este Proyecto responderá a las siguientes condiciones:

La madera para entibaciones, apeos, cimbras, andamios, encofrados, demás medios auxiliares y carpintería de armar, deberá cumplir las condiciones siguientes:

- Proceder de troncos sanos apeados en sazón.
- Haber sido desecada al aire, protegida del sol y de la lluvia, durante no menos dos (2) años.
- No presentar signo alguno de putrefacción, atronaduras, carcomas o ataque de hongos.
- Estar exenta de grietas, lupias y verrugas, manchas, o cualquier otro defecto que perjudique su solidez y resistencia. En particular, contendrá el menor número posible de nudos, los cuales, en todo caso, tendrán un espesor inferior a la séptima parte (1/7) de la menor dimensión de la pieza.
- Tener sus fibras rectas y no reviradas o entrelazadas; y paralelas a la mayor dimensión de la pieza.
- Presentar anillos anuales de aproximada regularidad, sin excentricidad de corazón ni entrecorteza.
- Dar sonido claro por percusión.

La forma y dimensiones de la madera serán, en cada caso, las adecuadas para garantizar su resistencia y cubrir el posible riesgo de accidentes.

La madera de construcción escuadrada será madera de sierra, de aristas vivas y llenas.

Los elementos de madera que se empleen en las obras serán tratados superficialmente de forma que quede garantizada su resistencia a los agentes atmosféricos, a la carcoma y otros agentes agresivos a la madera.

## 8.- TUBOS DE MATERIAL PLÁSTICO.

### 8.1.- Tubos de pvc.

En la actualidad los tubos de material plástico, en particular los tubos de PVC, no disponen de norma armonizada, y por ello no deberán disponer de marcado CE.

Se utilizarán tubos de PVC en conducciones sin presión para previsión de futuros servicios,

Los tubos de PVC tendrán en general las siguientes características:

- Inalterabilidad a los ambientes húmedos y corrosivos y resistencia al contacto directo de grasas y aceites.
- Rigidez dieléctrica: la aplicación de una tensión alterna de 25 kV eficaces durante un minuto entre las caras interior y exterior de los tubos, no producirá perforación en su pared.
- Resistencia al aislamiento: estará comprendida entre 4,5-10 y 5-10 megaohmios.
- Resistencia al calor: mantenidas en ambiente a 70°C durante una hora no se producirán deformaciones ni curvaturas.
- Resistencia al fuego: el material será autoextinguible.

- Grado de protección: 7 según norma UNE 20324.

Además, deberán cumplir la reglamentación específica para cada tipo de tuberías, en especial las normativas de las compañías suministradoras, debiendo disponer de certificado de homologación en aquellos casos en que la compañía explotadora del servicio así lo exija.

### 8.2.- Tuberías de polietileno.

Por razones homólogas a las indicadas en el apartado anterior, no deberán disponer de marcado CE.

Se emplean tuberías de polietileno en:

- Red de suministro de agua potable: diámetro 160 mm. Deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para las tuberías de Abastecimiento de Agua. Será de PE 100, para 16 atm de presión.
- Red unitaria de saneamiento y drenaje: diámetros entre 400 y 1000 mm. Deberá cumplir las condiciones establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones. Serán de polietileno corrugado con interior liso, de rigidez circunferencial SN8, con unión por copa con junta elástica.

### 8.3.- Juntas.

Se empleará juntas elásticas en la red de saneamiento/drenaje y en las conexiones de tuberías de fundición y mecanismos embridados en la red de agua potable. Deberán disponer de marcado CE, conforme a la vigente normativa, conforme a las siguientes normas:

- UNE EN 681-1:1996/681-1/A1:1999/681-1/A2:2002/681-1/A3:2006 Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanqueidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 1: Caucho vulcanizado.
- UNE EN 681-2:2001/681-2/A1:2002/681-2/A2:2006 Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanqueidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 2: Elastómeros termoplásticos.
- UNE EN 681-3:2001/681-3/A1:2002 Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanqueidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 3: Materiales celulares de caucho vulcanizado.
- UNE EN 681-4:2001/681-4/A1:2002 Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanqueidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y en drenaje. Parte 4: Elementos de estanquidad de poliuretano moldeado.



## 9.- ELEMENTOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL.

### 9.1.- Tuberías de fundición.

Dispondrán de marcado CE conforme a la normativa vigente.

- UNE-EN 545:2007. Tubos, racores y accesorios de fundición dúctil y sus uniones para canalizaciones de agua. Requisitos y métodos de ensayo.
- UNE EN 598:2008+A1:2009 Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para aplicaciones de saneamiento. Requisitos y métodos de ensayo.
- UNE EN 877:2000 / 877:2000/A1:2007 / 877:2000/AC:2008 Tubos y accesorios de fundición, sus uniones y piezas especiales destinados a la evacuación de aguas de los edificios. Requisitos, métodos de ensayo y aseguramiento de la calidad.

Las tuberías serán de clase K 9, con unión por junta automática flexible EPDM, con revestimiento exterior de zinc conforme a la norma ISO 8179-2004, y revestimiento interior de mortero de cemento según UNE EN 196-1.

### 9.2.- Rejas y tapas de fundición dúctil.

Cumplirán lo prescrito en la norma UNE-EN 1563:2012 Fundición. Fundición de grafito esferoidal.

En el proyecto se distingue las tapas según su colocación. Las tapas a disponer en acera serán clase B 125, salvo las tapas de colector, que estén colocadas en acera o en calzada serán D 400. Las rejillas para imbornal o sumidero serán de clase C 250 cuando estén junto a bordillo y D 400 cuando se encuentren separadas de él y puedan ser pisadas.

## 10.- ALUMBRADO.

### 10.1.- Luminarias.

Deberán disponer de marcado CE, y cumplir con la siguiente normativa:

- UNE-EN 60598-1. Luminarias. Requisitos generales y ensayos.
- UNE-EN 60598-2-3. Luminarias. Requisitos particulares. Luminarias de alumbrado público.
- UNE-EN 60598-2-5. Luminarias. Requisitos particulares. Proyectoros.
- UNE-EN 62471-2009. Seguridad fotobiológica de lámparas y aparatos que utilizan lámparas.
- Directiva de Baja Tensión- 2006/95/CEE. Relativa a la aproximación de las Legislaciones de los estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.
- Directiva de Compatibilidad Electromagnética- 2004/108/CEE. Relativa a la aproximación de las Legislaciones de los estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y por la que se deroga la directiva 89/336/CE.

- Directiva de Ecodiseño-2009/125/CE. Por la que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.
- Real Decreto 154/1995, por el que se modifica el Real Decreto 7/1988, de 8 de enero, sobre exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión.
- Real Decreto 1890/2008, que aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.
- Real Decreto 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y sus instrucciones Técnicas Complementarias ITC-BT-01 a ITC-BT-51.
- Reglamento CE nº 245/2009, de la Comisión de 18 de marzo por el que se aplica la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo relativo a los requisitos de diseño ecológico, para lámparas, balastos y luminarias.

### 10.2.- Columnas de acero.

Deberán disponer de marcado CE, conforme a la norma UNE-EN 40-5:2003 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 5: Requisitos para las columnas y báculos de alumbrado de acero.

Las columnas y báculos serán totalmente troncocónicas, construidas en chapa de acero laminada A 37-1.B, según norma UNE 36.090, 6ª R, de una sola pieza, de 4 mm. de espesor.

Estarán galvanizadas en caliente por inmersión de acuerdo a la norma UNE 37.501 y electrosoldadas longitudinalmente de acuerdo a las especificaciones de la norma UNE 14.011 (Calidad 2). Los ensayos de uniformidad del galvanizado se realizarán de acuerdo a la norma UNE-7.193.

### 10.3.- Cables de cobre.

Deberán disponer de marcado Ce, y cumplir con la siguiente normativa:

- Real Decreto 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y sus instrucciones Técnicas Complementarias ITC-BT-01 a ITC-BT-51.
- UNE-HD 603-0:2007 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 0: Índice.
- UNE-HD 603-1:2007 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Requisitos generales.
- 
- UNE 21167:2012 Bobinas de madera para cables aislados de transporte y distribución. Características generales.
- UNE 21031-9/1M:2000 Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 9: Cables unipolares sin cubierta para instalación a baja temperatura.



#### 10.4.- Otros elementos de la instalación eléctrica.

Disponen de norma armonizada, y por ello deben disponer de marcado CE, los siguientes elementos:

- Aparellaje de distribución, mando y control.
- Accesorios para iluminación.
- Transformadores, rectificadores, inversores, cargadores de baterías y UPS.
- Instrumentación
- Equipos electrónicos.
- Equipos y componentes para telecomunicaciones y radiocomunicaciones.

Cajas de acometida y empalme: las cajas de conexión serán estancas y de cierre hermético por tornillos y estarán dotadas de sus correspondientes bornas de derivación y conexión. En la entrada y salida de cables se acoplarán, según criterio de la Dirección Facultativa, conos y prensaestopas para la perfecta estanqueidad.

Las cajas de derivación a los puntos de luz llevarán los fusibles incorporados.

Estarán fabricadas en materiales plásticos que cumplan las siguientes especificaciones:

Grado de Protección mínimo IP-437 s/norma UNE 20.324.

Autoextinguible s/norma UNE 53.315.

Imalterable a las temperaturas extremas entre -25°C y 120°C a los agentes atmosféricos.

Resistencia a la corrosión, álcalis, calor, higroscopicidad, rigidez eléctrica s/norma UNE 21.095.

Aislamiento de Clase Térmica A s/norma UNE 21.305.

Calentamientos en montaje similar al de servicio s/normas UNE 21.095 y 21.103.



### HORMIGÓN

UNE 83420:1991 EX Adiciones al hormigón. Cenizas volantes. Especificaciones de las cenizas volantes con un contenido en CaO superior al 10%.

UNE 83421:1987 EX Adiciones al hormigón. Cenizas volantes: toma, preparación, conservación y transporte de las muestras.

UNE 83431:1992 Adiciones al hormigón. Cenizas volantes. Determinación de la humedad.

UNE 83432:1986 EX Adiciones al hormigón. Cenizas volantes. Determinación de sulfatos expresados en SO3 por método gravimétrico.

UNE 83433:1986 EX Adiciones al hormigón. Cenizas volantes. Determinación de la pérdida por calcinación.

UNE 83438:1991 Adiciones al hormigón. Cenizas volantes: Determinación del contenido en óxido de magnesio.

UNE 83442:1996 Adiciones al hormigón. Cenizas volantes. Determinación del contenido en carbono orgánico total (TOC).

UNE 83451:1986 EX Adiciones al hormigón. Cenizas volantes. Determinación del índice de actividad resistente con cemento Portland.

UNE 83452:1988 EX Adiciones al hormigón. Cenizas volantes: Demanda de agua relativa de una ceniza volante mezclada con cemento Portland en forma de mortero.

UNE 83453:1988 EX Adiciones al hormigón. Cenizas volantes. Determinación de la estabilidad de volumen por el método le Chatelier.

UNE 83454:1991 Adiciones al hormigón. Cenizas volantes: Determinación del principio y fin de fraguado del cemento Portland conteniendo ceniza volante.

UNE 83484:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación de la finura.

UNE 83484:1996 EX/1M EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación de la finura.

UNE 83487:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación de la estabilidad de volumen por el método de Le Chatelier de mezclas de cemento y escorias granuladas molidas.

UNE 83487:1996 EX/1M EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación de la estabilidad de volumen por el método de Le Chatelier de mezclas de cemento y escorias granuladas molidas.

UNE 83488:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación de la humedad.

UNE 83488:1996 EX/1M EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación de la humedad.

UNE 83489:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación de la pérdida por calcinación.

UNE 83489:1996 EX/1M EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación de la pérdida por calcinación.

UNE 83492:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación del contenido de cloruros.

UNE 83493:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación del contenido de óxido de silicio.

UNE 83493:1996 EX/1M EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación del contenido de óxido de silicio.

UNE 83495:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación del contenido de óxido de calcio.

UNE 83495:1996 EX/1M EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación del contenido de óxido de calcio.

UNE 83496:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación del contenido de magnesio.

UNE 83497:1996 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Determinación del contenido de manganeso.

UNE 83499:1998 EX Adiciones al hormigón. Escorias granuladas molidas de horno alto. Control de producción.

UNE 83966:2008 Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Acondicionamiento de probetas de hormigón para los ensayos de permeabilidad a gases y capilaridad.

UNE 83414:1990 EX Adiciones al hormigón. Ceniza volante. Recomendaciones generales para la adición de cenizas volantes a los hormigones fabricados con cemento tipo I.

EA 0034:2008 Hormigón fabricado en central. Hormigón preparado y hormigón fabricado en las instalaciones propias de la obra. Definiciones, especificaciones, fabricación, transporte y control de producción.

EA 0034:2008 ERRATUM:2008 Hormigón fabricado en central. Hormigón preparado y hormigón fabricado en las instalaciones propias de la obra. Definiciones, especificaciones, fabricación, transporte y control de producción.

UNE-EN 206-1:2008 Hormigón. Parte 1: Especificaciones, prestaciones, producción y conformidad.

### MORTEROS

UNE-EN 998-1:2010 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para revoco y enlucido.

UNE-EN 998-2:2012 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.



UNE 83831:2010 EX Métodos de ensayo de los morteros para albañilería endurecidos. Determinación de la estabilidad dimensional de los morteros para albañilería endurecidos.

UNE-EN 1015-1:1999 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 1: Determinación de la distribución granulométrica (por tamizado).

UNE-EN 1015-1:1999/A1:2007 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 1: Determinación de la distribución granulométrica (por tamizado).

UNE-EN 1015-2:1999 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 2: Toma de muestra total de morteros y preparación de los morteros para ensayo.

UNE-EN 1015-2:1999/A1:2007 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 2: Toma de muestra total de morteros y preparación de los morteros para ensayo.

UNE-EN 1015-3:2000 Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).

UNE-EN 1015-3:2000/A1:2005 Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).

UNE-EN 1015-3:2000/A2:2007 Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).

UNE-EN 1015-4:1999 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 4: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por penetración del pistón).

UNE-EN 1015-6:1999 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 6: Determinación de la densidad aparente del mortero fresco.

UNE-EN 1015-6:1999/A1:2007 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 6: Determinación de la densidad aparente del mortero fresco.

UNE-EN 1015-7:1999 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 7: Determinación del contenido en aire en el mortero fresco.

UNE-EN 1015-9:2000 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 9: Determinación del periodo de trabajabilidad y del tiempo abierto del mortero fresco.

UNE-EN 1015-9:2000/A1:2007 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 9: Determinación del periodo de trabajabilidad y del tiempo abierto del mortero fresco.

UNE-EN 1015-10:2000 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.

UNE-EN 1015-10:2000/A1:2007 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.

UNE-EN 1015-11:2000 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.

UNE-EN 1015-11:2000/A1:2007 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.

UNE-EN 1015-12:2000 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 12: Determinación de la resistencia a la adhesión de los morteros de revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes.

UNE-EN 1015-17:2001 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 17: Determinación del contenido en cloruros solubles en agua de los morteros frescos.

UNE-EN 1015-17:2001/A1:2005 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 17: Determinación del contenido en cloruros solubles en agua de los morteros frescos.

UNE-EN 1015-18:2003 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 18: Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido.

UNE-EN 1015-19:1999 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 19: Determinación de la permeabilidad al vapor de agua de los morteros endurecidos de revoco y enlucido.

UNE-EN 1015-19:1999 ERRATUM Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 19: Determinación de la permeabilidad al vapor de agua de los morteros endurecidos de revoco y enlucido.

UNE-EN 1015-19:1999/A1:2005 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 19: Determinación de la permeabilidad al vapor de agua de los morteros endurecidos de revoco y enlucido.

UNE-EN 1015-21:2003 Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 21: Determinación de la compatibilidad de los morteros de revoco monocapa con los soportes.

UNE 83811:1992 EX Morteros. Métodos de ensayo. Morteros frescos. Determinación de la consistencia. Mesa de sacudidas (método de referencia).

UNE 83816:1993 EX Morteros. Métodos de ensayo. Morteros frescos. Determinación de la capacidad de retención de agua.

UNE 83827:1994 EX Morteros. Métodos de ensayo. Morteros frescos y endurecidos. Determinación del contenido de cloruros solubles.

UNE 83830:2010 EX Morteros. Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Determinación de la capacidad de efloreecer de los morteros para albañilería endurecidos.

#### MEZCLAS BITUMINOSAS

- UNE-EN 13108-1:2008. Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 1: Hormigón bituminoso.
- UNE-EN 13108-2:2007+AC:2008. Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 2: Mezclas bituminosas para capas delgadas.
- UNE-EN 13108-3:2007+AC:2008. Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 3: Mezclas bituminosas tipo SA.





- UNE-EN 13108-4:2007 Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 4: Mezclas bituminosas tipo HRA.
- UNE-EN 13108-5:2007 Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 5: Mezclas bituminosas tipo SMA.
- UNE-EN 13108-6:2007+AC:2008. Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 6: Mástico bituminoso.
- UNE-EN 13108-7:2007+AC:2008. Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 7: Mezclas bituminosas drenantes.
- UNE-EN 13108-8:2007 Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 8: Mezcla bituminosa reciclada.
- UNE-EN 13108-20:2007+AC:2009. Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 20: Ensayos de tipo.
- UNE-EN 13108-21:2007+AC:2009. Mezclas bituminosas. Especificación del material. Parte 21: Control de producción en fábrica.

Ensayos:

UNE-EN 12697 Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezcla bituminosa en caliente.

UNE-EN 12274 Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo.

SEÑALIZACIÓN

UNE 135200-2:1994 EX EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACION VIAL. SEÑALIZACION HORIZONTAL: MARCAS VIALES. CARACTERISTICAS Y METODOS DE ENSAYO. PARTE 2: MATERIALES. PREQUALIFICACION E IDENTIFICACION.

UNE 135200-3:1994 EX EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACION VIAL. SEÑALIZACION HORIZONTAL: MARCAS VIALES. CARACTERISTICAS Y METODOS DE ENSAYO. PARTE 3: CUALIFICACION.

UNE 135204:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Control de calidad. Comportamiento en servicio.

UNE 135214-1:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Visibilidad diurna de las marcas viales en relación con el pavimento que las soporta. Parte 1: Determinación puntual de la relación de contraste (Rc) mediante el factor de luminancia de las marcas viales con el pavimento.

UNE 135214-2:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Visibilidad diurna de las marcas viales en relación con el pavimento que las soporta. Parte 2: Determinación del contraste diurno (Cd) mediante las luminancias de las marcas viales y el pavimento.

UNE 135274:2014 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Determinación de la dosificación de material base y materiales de postmezclado.

UNE 135274:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Marcas viales. Determinación de la dosificación de pinturas y materiales de postmezclado in-situ.

UNE 135277-1:2010 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Maquinaria de aplicación. Parte 1: Clasificación y características.

UNE 135277-2:2011 Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Maquinaria de aplicación. Parte 2: Métodos de ensayo.

UNE-EN 1436:2009+A1:2009 Materiales para señalización vial horizontal. Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada.

UNE-EN 1463-1:2010 Materiales para señalización vial horizontal. Captafaros retrorreflectantes. Parte 1: Características iniciales de comportamiento.

UNE-EN 1463-2:2000 Materiales para señalización vial horizontal. Captafaros retrorreflectantes. Parte 2: Especificaciones para el ensayo de campo.





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PLIEGO CAPÍTULO 3. EXPLANACIONES



Identificador: V74Xkj5z3W7Q 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE3y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### CAPÍTULO 3: EXPLANACIONES.

- 1.- DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO.
- 2.- DEMOLICIONES.
- 3.- COMPACTACIÓN.
- 4.- EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN.
- 5.- EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS.
- 6.- TERRAPLENES.
- 7.- RELLENOS LOCALIZADOS.
- 8.- ARENA PARA CAMA Y REFUERZO DE TUBERÍAS
- 9.- VERTEDEROS.
- 10.- CANTERAS Y PROCEDENCIA DE MATERIALES.



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO.

En general se desbrozará la superficie que presente arbolado, arbustos o matorrales comprendida entre los límites de expropiación salvo que exista vegetación entre la arista de explanación y el límite de expropiación que interese conservar.

Por tanto no se desbrozará las huertas, terrenos en barbecho, etc, donde no existan elementos vegetales de envergadura que estorben la visibilidad o entorpezcan los trabajos posteriores.

La medición se realizará por m<sup>2</sup> realmente desbrozados, y el abono según la descripción del cuadro de precios nº1:

- M<sup>2</sup> DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.

El precio incluye la eliminación de los residuos o su transporte a vertedero y el acondicionamiento medioambiental del mismo, así como el relleno de oquedades y otras operaciones descritas en el artículo 300 del PG-3 vigente.

En ningún caso se considerará que el desbroce produzca eliminación de tierras y por tanto modificación del nivel original del terreno.

## 2.- DEMOLICIONES.

Se llevará a cabo con sujeción a lo prescrito en el artículo 301 del PG-3 vigente. En los casos en los que el elemento esté formado por varias partes diferentes, la demolición se realizará separando dichas partes en el propio acto de demoler, y no a posteriori. Este es el caso, por ejemplo, de los cerramientos existentes a demoler, cuya parte metálica deberá ser cortada y separada previamente a la demolición de la parte de bloque y de la base de hormigón.

La medición se realizará conforme a las siguientes descripciones:

- M<sup>3</sup> DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO, MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.
- M<sup>2</sup> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE, DE CUALQUIER ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO LEGALIZADO.
- M DEMOLICIÓN DE BORDILLO INCLUSO CIMENTACIÓN DEL MISMO, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.
- M<sup>2</sup> cm SUPERFICIE DE FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE, POR CM DE ESPESOR, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO LEGALIZADO.



- M<sup>2</sup> SUPERFICIE DE FRESADO DE BASE DE HORMIGÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER ESPESOR, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO LEGALIZADO.
- M CORTE CON RADIAL Y POSTERIOR LIMPIEZA DE LA JUNTA.
- M DESMONTAJE DE BARANDILLA METÁLICA DE PROTECCIÓN O BARRERA METÁLICA TIPO BIONDA, INCLUSO TRANSPORTE AL ALMACÉN.
- UD SUPRESIÓN Y RETIRADA DE SEÑAL Y POSTES EXISTENTES, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN A INDICAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO.
- UD DESMONTAJE DEREJILLA DE DRENAJE, INCLUSO TRASLADO A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACEN A DESIGNAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.
- UD DESMONTAJE DE BOLARDO METÁLICO, INCLUSO TRANSPORTE AL ALMACÉN.
- M DEMOLICIÓN DE MURO MIXTO, CON BLOQUE DE HORMIGÓN Y/O VALLA METÁLICA INCLUSO CORTE Y DESMONTAJE DE LA PARTE METÁLICA, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ALZADO DE BLOQUE Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.
- UD DESMANTELAMIENTO DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO DE ALMACEN DE 20x6 M<sup>2</sup>, INCLUSO EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO PARA ESTE TIPO DE MATERIALES.
- M<sup>2</sup> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO O ACERA, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO LEGALIZADO Y CANON DE VERTIDO.
- M<sup>2</sup> DESMANTELAMIENTO DE CUBIERTA METÁLICA DE PÉRGOLA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO PARA ESTE TIPO DE MATERIALES.
- UD DESMONTAJE DE POSTE DE TELEFONÍA DE HASTA 9 M DE ALTURA, INCLUSO TRASLADO A ALMACÉN O VERTEDERO LEGALIZADO, TOTALMENTE TERMINADO.
- UD ACONDICIONAMIENTO DE REJA DE VENTILACIÓN DE APARCAMIENTO, DE DIMENSIONES INFERIORES A 1,50 X 0,75 M, INCLUSO DESMONTAJE DE REJA Y MARCO EXISTENTES Y TRASLADO A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, FABRICACIÓN DE NUEVA REJA DE TRAMEX 30X3/10X3 Y MARCO EN ACERO GALVANIZADO FORMADO POR PERFIL EN L 50X50X4 DE ACERO S275 JR, INCLUSO GARRAS DE ACERO Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, Y COLOCACIÓN EN HUECO CREADO POR MEDIO DE ARQUETÓN DE 0,75X1,50 M, ADAPTADO A LA NUEVA RASANTE, INCLUIDAS LAS ACTUACIONES DE DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE OBRA DE FÁBRICA NECESARIAS CON HORMIGÓN ESTRUCTURAL Y MORTERO, ENRASADA CON EL NUEVO PAVIMENTO. TOTALMENTE TERMINADO.

- UD ARQUETA DE REGISTRO DE 75 x 150 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.
- UD TRASLADO DE MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ESCALERA DE ACCESO DESDE SU POSICIÓN ACTUAL A NUEVA POSICIÓN, INCLUSO PINTADO DE PERFILERÍA Y MEDIOS DE FIJACIÓN NECESARIOS EN LA NUEVA POSICIÓN.

Las mediciones se realizarán sobre los elementos realmente demolidos, salvo en aquellos enterrados en los que la determinación de la sección real sea imposible, en los cuales se medirá a la sección teórica supuesta en el proyecto.

El abono se realizará al precio estipulado en el Cuadro de Precios n°1 del Documento n°4, Presupuesto.

No se abonarán las demoliciones a realizar de muretes, mampostería en seco, bancales, acequias, vallas, muros, canales de riego, tuberías, etc. que se realicen en el normal desarrollo de trabajos de excavación en zanja o a cielo abierto, por considerarse incluidas en el precio de la excavación.

Todos incluirán la carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.

### 3.- COMPACTACIÓN.

La compactación de terreno natural, se hará en toda la anchura que ocupe la explanada de la zona de ampliación. Se estará a lo prescrito en el artículo 302 del vigente PG-3.

La compactación será tal que se obtenga al menos una densidad del 95% del Proctor Modificado.

Esta unidad no será objeto de abono independiente, al considerarse incluida en el precio de la excavación.

### 4.- EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN.

Se estará a lo prescrito en el artículo 320 del vigente PG-3. Dado que no se prevé el aprovechamiento de los materiales excavados, se procederá a su transporte a vertedero de manera inmediata.

La unidad se medirá por

- M<sup>3</sup> EXCAVACIÓN EN DESMONTE DE TIERRA VEGETAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.
- M<sup>3</sup> EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE EMPLEO.

Se medirá el volumen excavando usando la sección teórica prevista en el Proyecto. No se contabilizará los excesos no justificados. Queda incluido en el precio cualquier acopio intermedio que el Contratista realice en la obra, así como la posterior carga y transporte a vertedero legalizado.

En el caso de aparición de escombros en la base del terraplén se abonará el incremento de la excavación hasta la retirada completa de todo el espesor de escombros, la cual incluirá la retirada al vertedero correspondiente de estos en función de la naturaleza del escombros retirado.

Los excesos sólo serán de abono cuando procedan de órdenes de la Dirección de Obra relativas a la excesiva profundidad de material no adecuado o a desprendimientos que puedan resultar peligrosos para el desarrollo de los trabajos. El esponjamiento del material excavado se considera incluido en el precio de la unidad. El transporte se considera a vertedero legalizado. Si por interés del Contratista se realizara acopio intermedio de los materiales en punto intermedio previo a su transporte a vertedero, el transporte interno y la posterior carga sobre camión se consideran incluidos en los precios de la excavación.

No se abonarán las demoliciones a realizar de muretes, mampostería en seco, bancales, acequias, vallas, muros, canales de riego, tuberías, etc. que se realicen en el normal desarrollo de trabajos de excavación en zanja o a cielo abierto, por considerarse incluidas en el precio de la excavación. También queda incluida en el precio la excavación bajo puntales provisionales o elementos de arriostamiento entre elementos de contención, o junto a canalizaciones en servicio.

Se incluye también en el precio las ayudas manuales que puedan resultar necesarias para el desarrollo de las actividades.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 5.- EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS.

Serán de aplicación todas las prescripciones incluidas en el artículo 321 del PG-3 vigente.

La medición se realizará por:

- M<sup>3</sup> EXCAVACIÓN MECANICA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, EXCEPTO ROCA, INCLUSO BALIZAMIENTO DE LA MISMA, RASANTEO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN, Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO O LUGAR DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.
- M<sup>2</sup> ENTIBACIÓN CUAJADA DE HASTA 8 M DE PROFUNDIDAD, MEDIANTE TABLESTACADO DE CHAPA DE ACERO, CORREAS Y CODALES METÁLICOS, I/P.P. DE COSTES INDIRECTOS.

En zonas donde se realice la excavación para explanación o la demolición del pavimento superficial, se considerará sólo excavación en zanja la realizada por debajo de la cota de la explanada terminada, siendo el resto excavación de la explanación.

Asimismo el precio comprende los agotamientos, retirada de desprendimientos y su balizamiento en su caso, entibación ligera de zanjas, compactación, rasanteo y refinado del fondo de la zanja y el transporte a vertedero autorizado de los productos que no sean necesarios para un posterior relleno, y será válido cualquiera que sea la profundidad y ancho de la excavación. Queda incluido también el esponjamiento del material a efectos del transporte del mismo. También queda incluida en el precio la excavación bajo puntales provisionales o elementos de arriostamiento entre elementos de contención, o junto a o debajo de canalizaciones en servicio.

Será medida conforme a la sección tipo que se adjunta en los planos del presente Proyecto. Los excesos de excavación no serán de abono salvo indicación expresa de la Dirección de Obra, y previa justificación de los mismos.

Teniendo en cuenta los reconocimientos geológicos realizados en la zona, es improbable la aparición de roca, no obstante, en caso de que aparezca la medición y abono se realizará de igual forma.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 6.- TERRAPLENES.

Esta unidad de obra se realizará de acuerdo con las prescripciones del artículo 330 del PG-3 vigente, e incluye el refinado y reperfilado de las superficies de talud resultantes.

Los materiales provendrán de canteras o lugares de extracción ambientalmente correctos y convenientemente legalizados.

La medición se realizará sobre perfil longitudinal real al que se aplicará la sección tipo que se adjunta en los planos del presente proyecto. La unidad de medición es:

- M<sup>3</sup> TERRAPLÉN DE SUELO SELECCIONADO (CBR>20) A PIE DE OBRA PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

Se medirán por metros cúbicos (m<sup>3</sup>) medidos sobre perfiles transversales, tomados en el terreno inmediatamente antes de iniciarse la construcción del terraplén, y cajeados con la sección tipo del proyecto sin incluir ningún tipo de sobreancho.

En el precio del préstamo se considera incluido el arranque, carga, transporte desde la cantera, y canon de extracción, no siendo objeto de abono independiente sea cual fuere el punto y las condiciones de obtención del material.

Asimismo no se abonará independientemente el refinado y reperfilado de las superficies de los taludes resultantes que se consideran incluidos dentro del precio de la unidad.

## 7.- RELLENOS LOCALIZADOS.

Se realizarán de acuerdo con las prescripciones del artículo 332 del PG-3 vigente.

Se prestará especial atención al relleno de zanjas en zonas bajo calzada, realizándose en tongadas no superiores a los 15 cm, y compactándose por medios mecánicos hasta alcanzar una densidad del 100% del Proctor Modificado. En ningún caso se empleará material de la excavación para el relleno de zanjas, salvo autorización expresa de la DO, previa clasificación de dicho material como suelo seleccionado por parte de laboratorio acreditado.

La medición se realizará por:



- M<sup>3</sup> RELLENO EN ZANJA CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.

Será medido a partir de la longitud de canalización, a la que se aplicará la sección tipo contemplada en los planos del proyecto. En todo momento se tomará como cota superior la de la superficie en la que realmente se excave.

En el precio del préstamo se considera incluido el arranque, carga, transporte desde la cantera, y canon de extracción, no siendo objeto de abono independiente sea cual fuere el punto y las condiciones de obtención del material.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 8.- ARENA PARA CAMA Y REFUERZO DE TUBERÍAS

El material que se emplee para cama y refuerzo de tuberías se catalogará como arena, estará limpio a la vista de impurezas de tipo vegetal y de partículas de tamaño superior a los 2 mm, y sus finos no serán plásticos.

Se procederá a su compactado por inundación, es decir, una vez colocada la arena sobre la tubería, se inundará la zanja hasta garantizar la compactación de la arena. Especial importancia reviste la compactación de los riñones de la tubería.

La unidad se medirá por:

- M<sup>3</sup> RELLENO DE ARENA PARA ASIENTO DE TUBERÍAS, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.

Se medirá el material de acuerdo a las secciones tipo que se adjuntan en los Planos del presente Proyecto, no siendo de abono los excesos realizados sobre lo descrito en los planos ni los defectos de obra entre la realidad y la proyectada. El precio incluye el suministro, transporte, colocación y posibles acopios intermedios con sus correspondientes transportes, así como el riego y todas las operaciones de rasanteado de cama y recubrimiento.

## 9.- VERTEDEROS.

El Contratista depositará los materiales procedentes de las excavaciones y demoliciones en vertederos legalizados y autorizados previamente por la DO. Todos los costes de legalización (en su caso) que correspondan serán a cuenta del Contratista. Dentro de estos costes se incluyen los proyectos de legalización de vertedero que pudieran corresponder.

En caso de que se generen productos tóxicos que deban ser separados del resto y transportados a vertederos específicos, el Contratista procederá a realizar dichas operaciones a su coste, quedando dicho coste comprendido en el precio de la unidad correspondiente como si de un transporte convencional se tratase.

El transporte a vertedero no será de abono de forma independiente, al estar incluido en los precios de cada una de las unidades que lo requieren. El precio de las unidades también comprende el esponjamiento del material.

No se establece distancia máxima para los vertederos, debiendo ser responsabilidad del Contratista localizar los adecuados para el vertido de cada uno de los materiales procedentes de la excavación. No será de abono ninguna

## 10.- CANTERAS Y PROCEDENCIA DE MATERIALES.

Los materiales a emplear en la ejecución de las obras se obtendrán de canteras debidamente acreditadas, o bien de préstamos legalizados por cuenta del Contratista.

En cualquiera de los casos no podrá emplearse ningún material sin que el Contratista presente a la DO los correspondientes ensayos de laboratorio acreditado que certifiquen las propiedades de dicho material. A la vista de los resultados de dichos ensayos, la DO podrá aceptar el material, si cumple con las condiciones exigidas en el presente Pliego y demás documentos de la obra o, en caso de incumplimiento de algún parámetro, aceptar su uso en unidades de obra diferentes o rechazarlo.

En ningún caso será de abono el exceso de coste que se pueda generar como consecuencia de la necesidad de uso de materiales que se encuentren a distancias mayores de la obra de las consideradas en la formación de los precios unitarios, dado que, como se indicó en el correspondiente apartado del presente Pliego, es obligación del Contratista inspeccionar el emplazamiento de las obras y garantizar la procedencia de los diversos materiales durante la fase de estudio de la obra.





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PLIEGO CAPÍTULO 4. DRENAJES



Identificador: V4Wkj5z0vQ 6r0a2vN16DksIDM4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### CAPÍTULO 4: DRENAJE.

- 1.- ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.
- 2.- SUMIDEROS.
- 3.- CANALIZACIONES.





Identificador: V42Xkj5z3W7Q6rQa2N16DksID1W4KX3WpL2E3y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.

Las arquetas y pozos de registro son elementos dispuestos en las redes de saneamiento, drenaje y acequias para el control, inspección y limpieza de la red. En las redes de abastecimiento de agua potable, riego o gas tienen por objeto permitir el uso de los accesorios de la red (válvulas, ventosas, hidrantes, desagües,...).

En la ejecución de arquetas y pozos se empleará hormigón de 20 N/mm<sup>2</sup> de resistencia característica a compresión si es en masa, o de 25 N/mm<sup>2</sup> si es armado, según Planos y otros documentos de este Proyecto. Los ambientes serán del tipo I o II en función del tipo de arqueta, según viene indicado en los planos. También se empleará ladrillo cerámico según el tipo de elemento.

En cualquier caso, si por ensayos realizados en obra se determinara la necesidad de modificar las características del hormigón por motivos ambientales y de durabilidad, se seguirán las prescripciones de la Instrucción de Hormigón Estructural o normativa que la sustituya o modifique.

La sustitución de materiales entre sí deberá ser aprobada previamente por el Director de las Obras. En general, el hormigón en masa, hasta cuarenta (40) centímetros de espesor, se podrá reemplazar por ladrillo macizo y viceversa, pero no el hormigón armado.

El ladrillo siempre será macizo.

El intercambio de elementos prefabricados y ejecutados 'in situ' sin variar las dimensiones se autorizará siempre que se garantice la estanqueidad de las juntas, pero si las dimensiones varían, deberá justificarse que no existe disminución de calidad ni de funcionalidad, siendo siempre la Dirección de Obra quien decida sobre su utilización.

Si se produjera una sustitución en los pozos de registro de obra de fábrica de ladrillo a piezas prefabricadas esto no supondrá sobrecoste alguno.

El recrecimiento de los pozos existentes hasta alcanzar la cota de rasantes definida en planos se realizará con obra de ladrillo macizo de 1 pie revestido interiormente con mortero de cemento, manteniendo las dimensiones del hueco.

Las tapas que se empleen estarán a lo dispuesto en el apartado 8-Elementos de fundición dúctil del Capítulo 2 del presente pliego.

No obstante todo lo anterior, los materiales se ajustarán a las previsiones de normalización del Ayuntamiento de Alzira y de la compañía explotadora de la red, sin que ello suponga incremento de coste.

Los pozos y arquetas se ejecutarán con sujeción a lo prescrito en el artículo 410 del PG-3 vigente, incluso el recrecimiento de los pozos de registro hasta la cota de la rasante proyectada cuando sea necesario.

Se cuidará especialmente la adecuación de las conexiones a las cotas detalladas en Planos y el ajuste de las tapas de arquetas o pozos a la obra de fábrica y a la rasante proyectada, de forma que no se produzcan en su caso escalones en la capa de rodadura. Igualmente se prestará especial cuidado a la compactación del entorno inmediato a la arqueta o pozo de registro, para evitar la formación de blandones, más aún si éstos se localizan en la calzada. Para ello, se emplearán materiales de fácil compactación, capas de espesor máximo 10 cm y compactación por medios manuales.

En caso de dificultades extremas en la compactación, se sustituirá el relleno con material granular por relleno con hormigón pobre, sin que el exceso de coste pueda ser objeto de reclamación, al considerarse incluido en el precio del pozo. Las tolerancias máximas serán de 10 mm.

En el caso de pozos de registro se realizará prueba de estanqueidad de acuerdo a la normativa vigente.

Se medirán por unidad realmente ejecutada no pudiéndose añadir pozos o arquetas sin la autorización previa de la Dirección Facultativa:

- UD POZO DE REGISTRO DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, Y DIÁMETRO 1.0 M. FORMADO POR BASE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIa Y ALZADO CILÍNDRICO DE 100 CM DE DIÁMETRO INTERIOR CON BASE HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO DE DE MURO APAREJADO DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE, Y RESTO DE ALZADO DEL MISMO MATERIAL O DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO CONO DE REDUCCIÓN FORMADO CON LADRILLO O POR PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO, REVESTIDO INTERIORMENTE DE MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO, CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA, CON INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 0.70 M DE DIÁMETRO CON BISAGRA Y CIERRE SEGÚN NORMALIZACIÓN DE LA COMPAÑÍA EXPLOTADORA, DN400, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, AGOTAMIENTO, ENCOFRADO, FERRALLADO, HORMIGONADO, PATES DE POLIPROPILENO ANCLADOS A PARED TOTALMENTE TERMINADO.
- UD ADECUACION A LA RASANTE ACTUAL DE MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE POZO DE REGISTRO SEGUN NORMATIVA, INCLUSO DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE TAPA DE REGISTRO Y REPOSICIONES DE PAVIMENTO, SIN INCLUIR EL MARCO Y LA TAPA DE FUNDICION, TOTALMENTE TERMINADO.
- UD REPOSICION DE MARCO Y TAPA MODELO OSTRA I Ó II, DE FUNDICION DUCTIL, SEGUN ESPECIFICACIONES DE NORMALIZACION, INCLUSO DEMOLICIONES, DESMONTAJE DE TAPA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA PARA ZONAS PEATONALES, REPOSICIONES DE PAVIMENTO, COMPLETAMENTE TERMINADA.
- UD ARQUETA DE REGISTRO DE 40 x 40 CM DE ANCHURA Y 75 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.

El abono se realizará al precio fijado en el cuadro de precios nº1.

## 2.- SUMIDEROS.

Se seguirán las especificaciones del artículo 411 del PG-3 vigente.

Se prevé que los sumideros dispongan de una clapeta para evitar la salida de olores procedentes de las canalizaciones. No obstante, este sistema podrá variarse por la ejecución de una poceta sifónica sin que ello suponga un incremento de coste.



La rejilla será de fundición dúctil, conforme a lo prescrito en el artículo 8-Elementos de fundición dúctil del Capítulo 2 del presente pliego.

Se medirán por unidad realmente ejecutada no pudiéndose añadir sumideros sin la autorización previa de la Dirección Facultativa:

- UD IMBORNAL RECTANGULAR CON REJILLA ABATIBLE, EN ARQUETA DE HORMIGÓN EN MASA DE 75,5 CM DE LADO Y PROFUNDIDAD VARIABLE, SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR DE 20 CM DE ESPESOR, POCETA DE CLAPETA DE 45,5 CM DE LADO Y 40 CM DE PROFUNDIDAD, CON CLAPETA DE 15 x 15 CM, MURO APAREJADO DE LADRILLO CERÁMICO DE 24 x 11,5 x 9 CM TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO TIPO M-450, Y REJILLA CON MARCO DE 43 x 23 CM.

El abono se realizará al precio fijado en el cuadro de precios nº1.

### 3.- CANALIZACIONES.

Se emplearán tubos de polietileno corrugado con interior liso en los nuevos tramos de red, en las acometidas de los sumideros a la red de alcantarillado e imbornales, y tubería de hormigón armado en la ejecución del ramal 1.

Todas las tuberías se colocarán sobre cama de asiento de arena, y se reforzarán lateral y superiormente con el mismo material.

Una vez realizada la excavación, se procederá a la comprobación de la nivelación de la misma, y a la situación de elementos de referencia para el extendido de la arena. Tras este extendido, se comprobará de nuevo la nivelación, procediendo a la colocación de los tubos y comprobando de nuevo la nivelación de los mismos. Es necesario mantener un espacio con un relleno de arena menor para que la copa de los tubos pueda asentarse adecuadamente que se altere la pendiente de la superficie interior del tubo. Las comprobaciones de nivelación deberán ser especialmente exhaustivas, dado lo reducido de las pendientes que se emplean en el diseño de la red.

Una vez comprobada la nivelación del tubo, se procederá al relleno de laterales y al tapado del tubo con arena. Para tubos hasta 600 mm inclusive, los rellenos lateral y superior podrán realizarse simultáneamente. En el resto de diámetros deberá rellenarse con arena hasta la mitad del hastial del tubo, compactar la arena por riego y continuar con el relleno. En el caso de rellenar en una única operación, la compactación de la arena por riego deberá realizarse una vez completado el relleno. Deberá compensarse el descenso de la arena con aportación adicional de material hasta garantizar que el recubrimiento sobre clave de tubo es al menos igual al previsto en los planos.

Una vez tapados los tubos con arena se procederá a realizar la prueba de estanquidad, de manera que resulte sencilla la localización y reparación de posibles defectos de colocación. Aprobada la prueba, se procederá al tapado definitivo de la zanja.

La prueba de estanquidad se realizará conforme a lo previsto en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento.

Las tuberías cumplirán lo prescrito en los artículos 3.6 y 7 del capítulo 2 del presente pliego de prescripciones.

A la tubería instalada se le efectuarán las pruebas recogidas en la normativa vigente para las tuberías de abastecimiento o saneamiento, según el caso, atendiendo a las mismas en lo referente a su aceptación o rechazo. Finalmente, se procederá por parte de la empresa explotadora de la red a la inspección del interior de los conductos con cámara, verificando el estado interior de los mismos, y debiendo realizarse las reparaciones que sean necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de la red.

La medición de esta unidad se realizará según:

- M TUBERÍA CORRUGADA DE PE DE DOBLE PARED DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON RIGIDEZ SN>8 kN/m<sup>2</sup>, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
- M TUBERÍA CORRUGADA DE PE DE DOBLE PARED DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON RIGIDEZ SN>8 kN/m<sup>2</sup>, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
- M TUBERÍA CORRUGADA DE PE DE DOBLE PARED DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON RIGIDEZ SN>8 kN/m<sup>2</sup>, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
- M TUBERÍA CORRUGADA DE PE DE DOBLE PARED DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON RIGIDEZ SN>8 kN/m<sup>2</sup>, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
- M TUBERÍA CORRUGADA DE PE DE DOBLE PARED DE 800 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON RIGIDEZ SN>8 kN/m<sup>2</sup>, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
- M TUBERÍA CORRUGADA DE PE DE DOBLE PARED DE 1000 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON RIGIDEZ SN>8 kN/m<sup>2</sup>, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
- M TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO, CLASE 90, DE 1800 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE COLOCADA.
- M INSPECCIÓN VISUAL DE INTERIOR DE COLECTOR DE AGUAS PLUVIALES DN600-800 mm CON EQUIPO TV COLOR. TRABAJO A REALIZAR ANTES Y DESPUÉS DE LA REHABILITACIÓN.

La medición se realizará sobre la longitud de tubería realmente colocada, no siendo por tanto de abono la longitud que cada tubo entra en el siguiente para conseguir el acople.

El precio de abono será el indicado en el Cuadro de Precios Nº1, e incluye los tubos, juntas y piezas especiales, el montaje de estos elementos con los medios que en cada caso resulte necesario así como los gastos de replanteo y pruebas de la tubería.



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PLIEGO CAPÍTULO 5. FIRMES Y PAVIMENTOS



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



## ÍNDICE

### CAPÍTULO 5: FIRMES Y PAVIMENTOS.

- 1.- ZAHORRAS.
- 2.- HORMIGÓN MAGRO EN CAPA DE BASE.
- 3.- RIEGOS DE IMPRIMACIÓN.
- 4.- RIEGOS DE ADHERENCIA.
- 5.- MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.
- 6.- BORDILLOS.
- 7.- HORMIGÓN DE BASE Y PAVIMENTO DE ACERAS.
- 8.- PAVIMENTO DE BALDOSAS.



Identificador: V4WkY5z0WQ6r0a2N16Dks1D1M4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6rQp2N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



## 1.- ZAHORRAS.

Esta unidad de obra se realizará de acuerdo a las especificaciones del artículo 510 del PG-3 vigente, con las modificaciones recogidas en la Norma de Firmes de la Comunidad Valenciana.

Los materiales a emplear cumplirán lo prescrito en el artículo 3 del capítulo 2 del presente pliego.

El equipo de extensión previsto es la motoniveladora. Dado que el ancho es reducido, la distancia corta y la velocidad de circulación en la vía es reducida (50 km/h, con tramos de aproximación a rotondas en los dos extremos), la Dirección de Obra podrá aceptar que el extendido se realice con tractor equipado con traílla en lugar de con motoniveladora, siempre y cuando el contratista garantice una nivelación equivalente, y lo acredite mediante la adecuadas comprobaciones topográficas y de regularidad. Estas comprobaciones se realizarán midiendo topográficamente la cota de tres puntos por sección (centro y dos laterales), con secciones cada 5 m. Se mantienen las tolerancias previstas en la Norma de Firmes de la Comunidad Valenciana respecto a la rasante, espesores y anchura.

Se deberá obtener una densidad compactada del 98% de la máxima de referencia del ensayo Próctor modificado.

Se realizará la comprobación de la capacidad de soporte de la capa por medio de placas de carga.

La medición de esta unidad se realizará por:

- M<sup>3</sup> ZAHORRA ARTIFICIAL EN CAPA DE BASE, EXTENDIDA, REGADA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE.

En el caso de zahorras para calzada no se admite el acopio intermedio del material, que sí es admisible para las zahorras en acera, siempre y cuando se garantice la homogeneidad del material en el momento de la puesta en obra. En cualquier caso, no será de abono las labores adicionales de carga/descarga y transporte derivados de este acopio intermedio si así se ejecuta la unidad en aceras.

La unidad incluye el suministro, y en su precio se considera incluido el arranque, machaqueo y rectificación, carga, transporte desde la cantera, y canon de extracción, no siendo objeto de abono independiente sea cual fuere el punto y las condiciones de obtención del material.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 2.- HORMIGÓN MAGRO EN CAPA DE BASE.

Se estará a lo prescrito en el artículo 551 del PG-3 vigente, así como a lo previsto en el artículo 513 del Catálogo de Firmes y Pavimentos de la Ciudad de Valencia.

La clase resistente del cemento a emplear será la 32,5 N, y deberá cumplir las condiciones del artículo 202 del PG-3.

Únicamente se autorizará el empleo de aditivos retardadores de fraguado, quedando el empleo de cualquier otro aditivo prohibido salvo justificación del suministrador de su fórmula de trabajo con ensayos y autorización del Director de Obra.

El huso granulométrico de los áridos se ajustará a lo indicado en la tabla 551.1 del PG-3.

La colocación del hormigón se realizará con extendedora, pudiéndose aceptar el empleo de motoniveladora si así lo considera conveniente el Director de Obra.

Se realizará juntas transversales cada 3 m, empleándose un equipo de corte que garantice que se alcanza una profundidad equivalente a 2/3 del espesor de la capa.

Deberá comprobarse adecuadamente la nivelación previamente a la extensión, dado que no se admitirá en ningún caso el recrecido de la capa extendida.

La medición de esta unidad se realizará aplicando la sección teórica sobre la superficie efectiva, entendiéndose como tal aquella sobre la que realmente deba después extenderse aglomerado conforme a lo indicado en planos:

- M<sup>3</sup> BASE DE HORMIGÓN MAGRO DE 80 KP/CM2 DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN AL CABO DE 7 DÍAS, CON CEMENTO CEM IV/B/32,5 Y ÁRIDO DE PIEDRA CALCÁREA DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM, COLOCADO Y VIBRADO CON EXTENDEDORA.

No se aceptará incrementos de medición como consecuencia de la irregularidad de capas inferiores o laterales.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 3.- RIEGOS DE IMPRIMACIÓN.

Se realizará de acuerdo con lo prescrito en el Artículo 530 del PG-3 vigente, modificado por ORDEN FOM/2523/2014, de 1 de marzo y a lo dispuesto en este artículo.

El ligante a emplear será emulsión C60BF4 IMP o C50BF4 IMP, que cumplirá las prescripciones contenidas en el Art. 214 del PG-3 vigente, así como las prescripciones del artículo 2.3 del capítulo 2 del presente pliego, con un contenido mínimo de betún del cuarenta y cinco por ciento (45%).

Salvo que se precise dar tránsito sobre las superficies imprimadas antes de su curado total, no se empleará árido de cubrición de las mismas. Donde se precise emplearlo, se estará a lo dispuesto en el apartado 530.5.3. del mencionado artículo. El árido será procedente de machaqueo.

La dosificación de ligante será como mínimo de quinientos gramos por metro cuadrado (500 g/m<sup>2</sup>).

Se empleará una cantidad de árido de cinco litros por metro cuadrado (5 l/m<sup>2</sup>).

La dosificación podrá variar de acuerdo con el Ingeniero Director a tenor de lo indicado en el artículo 530 del PG-3 vigente.

Si la humedad es superior al setenta y cinco por ciento (75%), para poder aplicar el ligante del riego de imprimación se requerirá la autorización del Director de las Obras.

La medición y abono de esta unidad se realizará por superficie de riego efectiva, entendiéndose como tal aquella sobre la que realmente deba después extenderse aglomerado conforme a lo indicado en planos:

- M<sup>2</sup> RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1.20 KG/M<sup>2</sup> DE EMULSION ASFÁLTICA CATIONICA DE IMPRIMACIÓN, TIPO C60BF4 IMP C50BF4 IMP, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.



El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios n°1 del Documento n°4, Presupuesto.

#### 4.- RIEGOS DE ADHERENCIA.

Cumplirá las condiciones generales del artículo 531 del PG-3 vigente, modificado por ORDEN FOM/891/2004, de 1 de marzo, y a lo dispuesto en este artículo.

El ligante a emplear será C60B3 ADH C60B2 ADH, que cumplirá las prescripciones del artículo 214 del PG-3 vigente, con un contenido mínimo de betún del cincuenta y siete por ciento (57%). Empleado en el doble tratamiento superficial.

La dotación del ligante, no será inferior a doscientos gramos por metro cuadrado (200g/m<sup>2</sup>) de ligante residual, ni a doscientos cincuenta gramos por metro cuadrado (250 g/m<sup>2</sup>) cuando la capa superior sea una mezcla bituminosa discontinua en caliente.

La medición y abono de esta unidad se realizará por superficie de riego efectiva, entendiéndose como tal aquella sobre la que realmente deba después extenderse aglomerado conforme a lo indicado en planos:

- M<sup>2</sup> RIEGO DE ADHERENCIA, DE 0.60 KG/M<sup>2</sup> DE EMULSIÓN CATIONICA DE ADHERENCIA, TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios n°1 del Documento n°4, Presupuesto.

#### 5.- MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.

Cumplirán las condiciones prescritas en el artículo 542 del PG-3 y lo prescrito en la Norma de Firmes de la Comunidad Valenciana, así como las condiciones específicas de marcado CE de mezclas bituminosas y lo indicado en el artículo 2.2 del capítulo 2 del presente pliego.

El ligante a emplear en las dos capas y para ambas mezclas será betún 50/70, que cumplirá las prescripciones del artículo 211 del PG-3 vigente. Esta solución es adecuada según el artículo 542 del PG-3 vigente para la categoría de tráfico y la clasificación climática estival de la zona (cálida).

El árido grueso a emplear en la capa de rodadura será de procedencia porfídica y presentará un coeficiente de pulido acelerado, determinado según la norma UNE-EN 1097-8., superior a cincuenta centésimas (0,50). El índice de lajas, determinado según la Norma NLT-354/74 será inferior a veinticinco (25). Para la capa de base bituminosa será de procedencia también porfídica.

El árido fino estará constituido exclusivamente por arena procedente de machaqueo. El filler será totalmente de aportación, admitiéndose el recuperado en las capas de base e intermedia.

Los áridos y demás componentes de las mezclas bituminosas necesarias para la ejecución de este Proyecto se mezclarán en las proporciones establecidas en la fórmula de trabajo del suministrador y demás documentos de este Proyecto, respetando para las granulometrías del árido lo establecido en el vigente PG-3.

La producción horaria mínima de la central de fabricación de las mezclas bituminosas será la necesaria para que se cumpla el programa de trabajos establecido.

Para los restantes equipos y otras características exigidas a la central de fabricación de las mezclas bituminosas se estará a lo dispuesto en el artículo 542 del PG-3 vigente.

Se estará a lo dispuesto en el PG-3 vigente, quedando a criterio de la Dirección de Obra el valor de la precompactación de las extendedoras así como la anchura máxima y mínima de la extensión. La temperatura mínima de la mezcla en el momento de extendido será de 130°C.

En cuanto a las limitaciones de la ejecución debidas a circunstancias climatológicas se estará a lo prescrito en el PG-3 vigente.

Cuando sean inevitables las juntas transversales, se procurará que las juntas de capas superpuestas guarden una separación mínima de cinco (5) metros.

La fabricación y puesta en obra de las mezclas bituminosas en caliente se medirá de acuerdo con las secciones tipo señaladas en Planos, los espesores reales (que no podrán superar los teóricos, salvo en caso de refuerzos sobre firmes existentes), y de las densidades medias de las probetas extraídas en obra.

- T SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE CAPA DE RODADURA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE CON ÁRIDOS DE PORFIDO, AC 16 SURF S (S-12) PORFÍDICO, INCLUSO BETÚN B50/70, BARRIDO PREVIO DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO A MÁQUINA Y COMPACTADO.
- T SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE CAPA DE INTERMEDIA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE CON ÁRIDOS DE PORFIDO, AC 22 BIN S, INCLUSO BETÚN B50/70, BARRIDO PREVIO DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO A MÁQUINA Y COMPACTADO..

Se considerará incluidos los áridos, el polvo mineral o filler y las eventuales adiciones. No serán de abono en ningún caso los aumentos de espesor para corregir las mermas de capas subyacentes, la preparación de la superficie ni las creces laterales, y en definitiva los excesos realizados sobre lo descrito en los planos ni los defectos de obra entre la realidad y la proyectada.

El abono de las unidades contempladas en este artículo se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios n°1 del Documento n°4, Presupuesto.

No se admitirán cambios en la sección tipo de firme ni en los espesores y tipología de las mezclas bituminosas que lo componen, sin la debida justificación técnica que asegure un comportamiento estructural y funcional equivalente. Si la Dirección de Obra lo estima conveniente, aún cuando no sea necesario, podrá autorizarlo por escrito. El Contratista sólo tendrá derecho a que se le abone lo correspondiente a la estricta ejecución del Proyecto.

#### 6.- BORDILLOS.

Se define como bordillos los elementos prefabricados de hormigón que constituyen una faja que delimita la superficie de la calzada de la de acera o de la mediana.

Los bordillos serán prefabricados de hormigón y cumplirán las especificaciones definidas en la Norma UNE-EN 1340 vigente.

Las piezas estarán exentas de fisuras, coqueras o cualquier otro defecto que indique una deficiente fabricación. Deben ser homogéneas y de textura compacta y no tener zonas de segregación.

Las formas y dimensiones de las piezas, serán las definidas en los Planos, y su longitud será siempre de cincuenta centímetros (50 cm). Serán siempre bicapa.

La medición se realizará conforme a las alineaciones marcadas en planos.

- M BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 20 x 30 x 50 CM, CLASE R-5 UNE 127-025-99, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRAINTES A VERTEDERO, TOTALMENTE COLOCADO.
- M RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 20 x 50 x 8 CM, CON BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/II, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRAINTES A VERTEDERO Y NIVELACIÓN PARA EL DESAGÜE, TOTALMENTE COLOCADA.
- M BORDILLO MONTABLE PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 50 x 20 x 25 CM, CLASE R-5 UNE 127-025-99, CON BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRAINTES A VERTEDERO, TOTALMENTE COLOCADO.
- M BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 10 x 20 x 50 CM, CLASE R-5 UNE 127-025-99, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRAINTES A VERTEDERO, TOTALMENTE COLOCADO.

Los precios incluyen todos los despuntes que resulten necesarios como consecuencia de las alineaciones previstas, así como la ejecución de los cambios de cota para rebajes que resulten necesarios.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 7.- HORMIGÓN DE BASE Y PAVIMENTO PARA ACERAS.

Se estará a lo dispuesto en la EHE-08.

La medición se realizará conforme a:

- M<sup>3</sup> HORMIGÓN EN MASA HNE-15/B/20 CON ARIDO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 20 MM., DE CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO, EN BASE DE CALZADA Y SOLERA DE ACERAS, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, SEGÚN EHE, MEDIDO EL VOLUMEN A EXCAVACIÓN TEÓRICA LLENA.

- M<sup>2</sup> MALLAZO ELECTROSOLDADO DE 15x15 CM Y 10 MM DE DIÁMETRO DE ACERO CORRUGADO B 500 T, INCLUSO P.P. DE ALAMBRE DE ATAR, SOLAPES Y DESPUNTES, TOTALMENTE COLOCADO.

No se aceptarán incrementos de medición derivados de la irregularidad de la capa inferior.

El abono se realizará según los precios estipulados en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 8.- PAVIMENTO DE BALDOSAS.

Los materiales cumplirán lo indicado en el apartado 4.1 del capítulo 2 del presente pliego.

Se define la unidad como el pavimento constituida por baldosas de hormigón o terrazo de dimensiones según Planos, colocado sobre mortero de agarre de espesor según Planos, hasta completar las secciones dadas por los Planos de este Proyecto. Las características de las baldosas se ajustarán a las definidas en la definición de la unidad de obra correspondiente según Planos y otros documentos contractuales de este Proyecto.

Se ejecutarán las capas de hormigón o granulares de espesores variables, todo ello según Planos. Sobre ésta se irá extendiendo el mortero de cemento formando una capa de 20 mm de espesor y cuidando que quede una superficie continua de asiento del solado.

Previamente a la colocación de la baldosa y con el mortero fresco se espolvoreará éste con cemento.

Humedecidas previamente, las baldosas se colocarán sobre la capa de mortero a medida que se vaya extendiendo, disponiéndose con juntas de ancho no menor de un milímetro (1 mm).

Posteriormente se extenderá la lechada de cemento y arena, coloreada con la misma tonalidad de la baldosa, para el relleno de juntas, de manera que estas queden completamente llenas y una vez fraguada se eliminarán los restos de lechada y se limpiará la superficie.

No se pisará durante los cuatro días siguientes.

La medición se realizará por superficie de baldosa conforme a lo marcado por los planos.

- M<sup>2</sup> PAVIMENTO DE ACERA FORMADO CON BALDOSA HIDRAULICA MONOPASTILLA DE 20 x 20 x 3 CM, INCLUSO MORTERO DE AGARRE, LECHADA Y LIMPIEZA POSTERIOR CON ARPILLERA, TOTALMENTE COLOCADO.
- M<sup>2</sup> PAVIMENTO DE ACERA FORMADO CON BALDOSA HIDRAULICA TIPO "BOTONES" DE 20 x 20 x 3 CM, INCLUSO MORTERO DE AGARRE, LECHADA Y LIMPIEZA POSTERIOR CON ARPILLERA, TOTALMENTE COLOCADO.
- M<sup>2</sup> PAVIMENTO CON BALDOSAS DE TERRAZO PARA USO EXTERIOR MODELO "ALZIRA", GRANO RELIEVE PULIDO, DE 40X40 CM., TONOS CLAROS, PARA USO EXTERIOR, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40A (1:6), INCLUSO REPOSICIÓN DE MARCOS Y TAPAS DE REGISTRO EXISTENTES A LA COTA DE PAVIMENTO TODAS ELLAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS, CON ARQUETAS O REGISTROS Y TAPAS AJUSTADAS A LA



COTA DE LA NUEVA RASANTE, CON APORTE DE LAS PIEZAS O ELEMENTOS NECESARIOS QUE SE ENCUENTREN EN MALAS CONDICIONES, SUSTITUYENDO LAS PIEZAS QUE NO SEAN DE HIERRO FUNDIDO, SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZS, SEGÚN NTE/RSR-6.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 Dks1D1W4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

**PLIEGO**

## **CAPÍTULO 6. ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO**



Identificador: V2Wkj5z0WQ 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE1y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### CAPÍTULO 6: SEÑALIZACIÓN.

1.- MARCAS VIALES.

2.- SEÑALES Y CARTELES VERTICALES DE CIRCULACIÓN RETRORREFLECTANTES.



Identificador: V4Wkj5z0WQ 6r0a2N16 Dks1D1M4KX3Wp LZ9y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6rQp2N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## 1.- MARCAS VIALES.

Como norma general cumplirán las prescripciones del artículo 700 del PG-3 vigente.

El Contratista deberá realizar el premarcaje de las líneas a marcar, conforme a los Planos del presente Proyecto, indicándole al Director de Obra los puntos donde empiezan y terminan las líneas continuas de prohibición de adelantar.

El Contratista deberá especificar el tipo de pintura, esferas de vidrio y maquinaria que va a utilizar en la ejecución de las obras descritas en este Proyecto, poniendo a disposición de la Dirección de Obra las muestras de materiales que se consideren necesarios para su análisis en laboratorio.

Los materiales cumplirán lo especificado en el artículos 700 del PG-3 vigente y lo indicado en el artículo 6.1 y 6.2 del capítulo 2 del presente pliego. Se proponen los siguientes criterios de aceptación y rechazo de calidad:

- Coordinadas cromáticas dentro del huso
- Factor de luminancia > 0,30
- Retrorreflexión > 300 mcd/lx\*m<sup>2</sup> a 30 días
- Relación de contraste > 0,95
- Dotación de microesferas > 500 g/m<sup>2</sup>
- Dotación pintura > 3.000 g/m<sup>2</sup>

Se pintará en naranja todo los tramos de viales en servicio que se vean afectados provisionalmente por las obras, así como los desvíos provisionales que puedan llevarse a cabo, de acuerdo con las prescripciones de las instrucciones y órdenes circulares citadas en el artículo 2 del capítulo 1 del presente Pliego, doble línea central, etc.

La medición y abono de las líneas y superficies se realizará sobre Planos del presente Proyecto, descontando los huecos en el caso de las discontinuas mediante un coeficiente corrector, no siendo de abono los excesos realizados sobre lo descrito en los planos ni los defectos de obra entre la realidad y la proyectada. Los símbolos y cebreados se medirán y abonarán por m<sup>2</sup> medido sobre Planos del presente Proyecto descontando huecos, no siendo de abono los excesos realizados sobre lo descrito en los planos ni los defectos de obra entre la realidad y la proyectada.

- M MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHURA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE.
- M<sup>2</sup> PINTADO DE MARCA VIAL REFLEXIVA EN PASOS DE PEATONES, EN FRANJAS BLANCAS Y ROJAS, CON PINTURA DOS COMPONENTES ANTIDESLIZANTES Y REFLECTANTES.
- M<sup>2</sup> PINTURA REFLEXIVA BLANCA ALCÍDICA PARA SÍMBOLOS, LETRAS, FLECHAS Y CEBREADO, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE.

El precio incluye el suministro y colocación de la pintura, el premarcaje y la dotación prevista de microesferas de vidrio, así como todas las medidas de seguridad necesarias para la realización de dichas operaciones, incluida la iluminación en caso de operaciones nocturnas.

No serán de abono las marcas viales provisionales.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios n.º1 del Documento n.º4, Presupuesto.

## 2.- SEÑALES Y CARTELES VERTICALES DE CIRCULACIÓN RETRORREFLECTANTES.

Las señales de circulación cumplirán las prescripciones del artículo 701 del PG-3 vigente.

El material reflexivo será del tipo especificado en Planos y otros documentos de este Proyecto.

Se señalizarán y balizarán todos los tramos de carretera existente sobre los que se deba mantener el tráfico y que se vean afectados por las obras, así como los desvíos provisionales que puedan llevarse a cabo, de acuerdo con las prescripciones de las instrucciones y órdenes circulares citadas en el artículo 2 del capítulo 1 del presente Pliego, no siendo de abono dicha señalización y balizamiento.

El material reflexivo cumplirá las especificaciones generales del Artículo 701 del PG-3 vigente, así como lo indicado en el artículo 6.3 del capítulo 2 del presente pliego.

Los postes galvanizados cumplirán las condiciones generales del artículo 701 del PG-3 vigente en sus diferentes apartados, así como lo indicado en el artículo 6.3 del capítulo 2 del presente pliego

Se dispondrán de manera que la altura libre desde el pavimento hasta el borde más bajo de la señal sea 2,20 m.

El hormigón para cimentación será HM-20/P/40/I, según lo especificado en Planos, que cumplirá las prescripciones de la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

La excavación de las cimentaciones de los postes se ajustará en todo conforme a lo prescrito en el artículo 321 del PG-3 vigente.

La medición se realizará unidades colocadas conforme a las disposiciones de los planos.

- UD SEÑAL METALICA OCTOGONAL DE "STOP", CON NIVEL 2 DE RETRORREFLEXIÓN, DE 900 MM DE ANCHO, INCLUSO POSTE METALICO GALVANIZADO EMPOTRADO EN DADO DE HORMIGON TIPO HM-20/P/40/I, EXCAVACION Y COLOCACION.
- UD SEÑAL METÁLICA CIRCULAR, CON NIVEL 2 DE RETRORREFLEXIÓN, DE 600 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO POSTE METÁLICO GALVANIZADO EMPOTRADO EN DADO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN.
- UD SEÑAL METÁLICA TRIÁNGULAR, CON NIVEL 2 DE RETRORREFLEXIÓN, DE 900 MM DE LADO, INCLUSO POSTE METÁLICO GALVANIZADO EMPOTRADO EN DADO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN.

El abono se realizará según el precio estipulado en el cuadro de precios n.º1 del documento n.º4, presupuesto.







Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PLIEGO CAPÍTULO 7. VARIOS



Identificador: V74Xkj5z0WQ 6rQa2N16DksIDM4KX3WpLzE9y4S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

## ÍNDICE

### CAPÍTULO 7: VARIOS.

- 1.- INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.
- 2.- PLANTACIONES.
- 3.- RED DE AGUA POTABLE.
- 4.- REPOSICIONES DE SERVICIOS.
- 5.- MOBILIARIO URBANO.
- 6.- DESVIOS DE TRÁFICO.
- 7.- OFICINA DE OBRA, EQUIPOS E INSTALACIONES AUXILIARES.
- 8.- ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD.
- 9.- LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS.
- 10.- PROTECCIÓN, VALLADO Y VIGILANCIA DE OBRA.
- 11.- SEÑALIZACIÓN DE OBRA.
- 12.- GESTIÓN DE RESIDUOS.
- 13.- UNIDADES DE OBRA NO DESCRITAS ESPECIFICAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO.



CARLOS JAVIER CAPELLA SALES  
Fecha firma: 21/11/2024 15:13:22 CET  
SECRETARI ACCIDENTAL  
AJUNTAMENT D'ALZIRA

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4Wkj5z0WQ6r0q20N16DksIDM4KX3WpL2E9y1S=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



## 1.- INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.

Es objeto del presente apartado cuantas obras, montajes, colocación y puesta en servicio de todos y cada uno de los puntos de luz e instalaciones necesarias, incluso las de albañilería, todo ello con arreglo a las especificaciones e instrucciones contenidas en el presente Proyecto de Construcción.

La distribución de puntos de luz, así como el tipo de báculos, luminarias, lámparas, reactancias, etc., deberá ajustarse a lo previsto en el Proyecto. Cualquier duda que pueda suscitarse en la interpretación de los documentos del Proyecto o diferencia que pueda apreciarse entre unos y otros, serán en todo caso consultadas a la Dirección Facultativa, quién la aclarará debidamente y cuya interpretación será preceptivo aceptar por el Contratista.

El cumplimiento del presente apartado es obligatorio para las partes contratantes, sin perjuicio de las modificaciones que de mutuo acuerdo puedan fijarse durante la ejecución de la obra, y que habrán de serlo, en todo caso, por escrito.

Las luminarias, columnas, cables y demás elementos de instalación cumplirán con lo prescrito en el artículo 10 del capítulo 2 del presente pliego.

Cada punto de luz estará unido a una toma de tierra, constituida por un electrodo artificial en forma de piqueta formada por una barra cilíndrica de acero de 14 mm de diámetro, recubierta por una capa uniforme de cobre de 470 a 570 micras de espesor, clavada en el fondo de la poceta más próxima a la columna o cuadro de mando correspondiente. Habrá una piqueta por cuadro de mando y una por columna metálica existente en la instalación. Todas ellas unidas mediante un cable de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup> de sección enterrado a lo largo de la canalización correspondiente y en contacto con el terreno, a una profundidad mínima de 50 cm. Para cada red que parte de cada cuadro de mando se establecerá una única red de puesta a tierra.

Las conexiones a las columnas o armarios metálicos se efectuarán por medio de cable de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup> de sección, todo ello de acuerdo a las especificaciones de los planos.

Las conexiones de piqueta con los conductores de conexión a soporte y entre sí, se realizarán mediante soldaduras aluminotérmicas.

Se colocarán en número suficiente, de tal manera que la resistencia de paso a tierra sea la reglamentaria de acuerdo con las Instrucciones Reglamentarias M.I.B.T. 009, 017, 039 y Hoja de Interpretación.

Se exigirá protocolo de ensayo por cada bobina de cable y todos los cables que presenten defectos superficiales u otros particularmente visible serán rechazados.

Equipos auxiliares: los equipos auxiliares, para el funcionamiento de las lámparas, se entienden como un conjunto único con la lámpara, las características de funcionamiento son interdependientes por lo que en caso de suministro de algún componente aislado, deberá tomarse en consideración no solo las exigencias del Pliego para ese componente, sino además, las concernientes a los demás componentes del equipo completo.



Para la alimentación de las lámparas se instalará el equipo correspondiente, compuesto de:

- Condensadores: Serán estancos, llevarán una inscripción en la que se indique el nombre o marca del fabricante, el número del catálogo, la tensión nominal en voltios, la intensidad nominal en amperios, la frecuencia en hertzios y la capacidad en microfaradios capaz de corregir el factor de potencia del conjunto eléctrico hasta un valor de 0,95 como mínimo.
- Reactancias: Serán abiertas o estancas según se instalen en el interior de la luminaria o a la intemperie, de B.F. ó A.F. según proyecto.

Llevarán una inscripción en la que se indique el nombre o marca del fabricante, el número del catálogo, la tensión nominal en voltios, la intensidad nominal en amperios, la frecuencia en hertzios, el esquema de conexión, el factor de potencia, y la potencia nominal de la lámpara para la que ha sido prevista.

Cuadros de mando y protección: el armario estará construido en chapa de acero de 3 mm. de espesor, galvanizado en caliente por inmersión en un baño que deberá contener como mínimo un 99.5% de zinc puro en peso, debiendo obtenerse un recubrimiento mínimo de 600 gr/m<sup>2</sup> sobre la superficie, cumpliendo todas las especificaciones de la norma UNE 37.501, distribuido en compartimentos independientes entre sí, con zócalo y tejadillo y sujetos entre ellos mediante tornillos de material inoxidable y separados interiormente por una chapa con los correspondientes tajados para el paso de los cables.

Dispondrá de cerradura tipo Ormazábal y candado, y/o llave triangular y candado, en los distintos módulos.

El armario estará anclado sobre una peana de hormigón  $f_{ck}=15$  N/mm<sup>2</sup>, todo ello de acuerdo a las dimensiones indicadas en los planos.

El armario se fijará, mediante 4 pernos de 19 mm. de diámetro y 400 mm. de longitud doblados en su parte inferior un ángulo de 90°, a la peana de hormigón, que tendrá como mínimo 45 cm. de altura, 20 de ellos bajo la rasante.

Para la entrada de los conductores de la empresa suministradora se dispondrá de un hueco de 400x150 mm. en la base y/o tubos lisos de PVC de 90 mm. de diámetro y 1.9 mm. de espesores según proyecto.

El equipo de medida estará formado por regleta de verificación, base con cartuchos fusibles calibrados, cuchilla para neutro y contador de activa y reactiva.

El equipo de mando y protección estará formado por base con cartuchos fusibles calibrados, cuchilla para neutro, contactores, interruptor para el encendido manual e interruptores automáticos y diferenciales para las salidas.

Todos los elementos se montarán y cablearán sobre placas de Celisol de 3 mm. de espesor.

El armario estará dotado de puntos de luz con lámpara de incandescencia de 60 w, enchufe trifásico con cartuchos fusibles y de la toma de tierra reglamentaria tal que la resistencia de paso a tierra máxima sea inferior a 20 ohmios, formada por una placa de hierro galvanizado de 3 mm. de espesor o piqueta unida al cuadro mediante un cable de 35 mm<sup>2</sup> de sección, protegido por una envolvente de color verde-amarillo unido al tornillo de material inoxidable colocado en el cuadro.

Para obtener una tierra mejor se conectará unirán las tierras del cuadro de mando y la de las columnas metálicas, cuyas luminarias están alimentadas desde dicho cuadro, mediante conductor desnudo de cobre de 35 mm<sup>2</sup> de sección enterrado tal como se ha comentado anteriormente.

Las dimensiones y características se indican en los planos, si bien, y a criterio de la Dirección Facultativa, pueden adoptarse otras soluciones a tenor de la ejecución de la instalación. El acabado final se hará a base de una capa de imprimación especial para galvanizado, de clorocaucho NUCOL CRH13 MIO CAT de 70 micras de espesor, con acabado de clorocaucho NUCOL CR de 40 micras de espesor de color según proyecto.

Empalmes de líneas subterráneas: los empalmes se realizarán mediante manguitos de cobre, de sección adecuada a la de los cables, y tubos termorretráctiles con adhesivo negro tipo SRH 2 o equivalente, aprobado por la Dirección Facultativa y de dimensiones mínimas siguientes:

Sección del cable	Longitud del tubo termorretráctil
4 - 16 mm <sup>2</sup>	150 mm
25 - 35 mm <sup>2</sup>	200 mm
50 - 70 mm <sup>2</sup>	250 mm
65 - 150 mm <sup>2</sup>	250 mm
195 - 240 mm <sup>2</sup>	300 mm

Regulador centralizado: equipo estabilizador y reductor de la tensión de salida, manteniendo los valores nominales de consigna, tanto para el funcionamiento en régimen normal como a flujo reducido, indistintamente.

Regulación del flujo luminoso de las lámparas mediante rampas de crecida o decrecida variables, configurables por el usuario desde 1Vac. hasta 50 Vac. por minuto.

Mantenimiento de los valores de consigna, entre márgenes prefijados por el usuario entre 2%.

Función de control inteligente, que autocorriga la señal de consigna parametrizada por el usuario (Vac. de flujo reducido), asegurando el encendido de todas las lámparas del sector.

Regulación de flujo luminoso siguiendo las órdenes de un reloj astronómico incorporado, aportando ahorros de energía del orden del 40%.

Funcionamiento totalmente estático.

Visualización de mensajes y datos por display de 2x16 caracteres alfanuméricos.

Introducción de órdenes y consignas mediante teclado hexadecimal.

Soldaduras aluminotérmicas: la conexión del cable de toma de tierra y la piqueta, se ejecutará mediante soldadura aluminotérmica tipo CADWELD con molde modelo CYV y cartucho GSF20.

La red estará compuesta por tendido trifásico a 390 V entre fases, efectuando las conexiones de las lámparas alternativamente entre las fases y el neutro, de modo que queden equilibradas las cargas entre las tres fases y otro tendido formado por fase y neutro, para el mando de reductores de flujo, siendo las secciones de los conductores las marcadas en los planos correspondientes.

La red será subterránea. Los conductores se alojarán en el interior de tubos de plástico rígido liso en el interior de zanjas, en alineaciones perfectamente rectilíneas para que puedan ser instalados, sustituidos y reparados los

conductores. En los cambios de alineación, al pié de cada columna y en todos los sitios que se indiquen, se instalarán arquetas de registro con el fin de posibilitar el tendido de los cables y su sustitución.

Una vez instalados los conductores, las entradas de los tubos serán cerradas con mortero de cemento y fibra de vidrio dispuesto de modo que no quede adherido al tubo, con la finalidad de impedir la entrada de roedores.

Los tubos se dispondrán con la pendiente adecuada de forma que en caso de entrada de agua ésta tienda a dirigirse hacia las arquetas.

Los empalmes y derivaciones se realizarán en el interior de las cajas de fusibles y otras colocadas expofeso en el interior de las columnas.

A criterio de la Dirección Facultativa, podrán realizarse empalmes y derivaciones en el interior de las arquetas.

Los empalmes se realizarán mediante crimpits y manguitos termorretráctiles.

En la red subterránea los conductores se alojarán en conductos de PVC que a su vez irán en el interior de zanjas, en alineaciones perfectamente rectilíneas para que puedan ser instalados, sustituidos y reparados los conductores.

En los cambios de alineación, al pié de cada columna y en todos los sitios que se indiquen, se instalarán arquetas de registro con el fin de posibilitar el tendido de los cables y su sustitución.

Una vez instalados los conductores, las entradas de los tubos serán cerradas con mortero de cemento y fibra de vidrio dispuesto de modo que no quede adherido al tubo, con la finalidad de impedir la entrada de roedores.

Los tubos se dispondrán con la pendiente adecuada de forma que en caso de entrada de agua ésta tienda a dirigirse hacia las arquetas.

Los empalmes y derivaciones se realizarán en el interior de las cajas de fusibles y otras colocadas expofeso en el interior de las columnas.

A criterio de la Dirección Facultativa, podrán realizarse empalmes y derivaciones en el interior de las arquetas.

Los empalmes se realizarán mediante crimpits y manguitos termorretráctiles.

Las zanjas serán de las dimensiones correspondientes a cada clase de obra y especificadas en planos. Se abrirán normalmente en terrenos de dominio público siendo su trazado rectilíneo y paralelo a los bordillos o fachadas. Se marcará el trazado sobre el terreno, dejándose los pasos precisos para vehículos y peatones, así mismo, se dejará un pasillo de 50 cm de ancho, a ambos lados de la zanja, para facilitar el paso a los obreros y evitar que se viertan escombros en la misma.

La apertura de zanjas en las calzadas se efectuará por partes, de forma que en ningún momento quede interrumpida la circulación de vehículos y personas por las mismas. Todas las zanjas quedarán perfectamente señalizadas tanto de día como de noche, con el fin de evitar cualquier posible accidente.

Las tierras sobrantes y escombros resultantes de la apertura de las zanjas o calas, deberán retirarse diariamente, dejándolas entretanto debidamente amontonadas de modo que no entorpezcan la circulación de vehículos ni de peatones.

En los casos en que se produzcan cantidades de escombros superiores a 1 m<sup>3</sup>, y si la Dirección lo estima pertinente, la Contrata vendrá obligada a utilizar para su almacenamiento en la vía pública contenedores adecuados y con sistema de cierre que impida su visibilidad.

El tapado y apisonado de la zanja se realizará en capas de 10 cm, usando para la compactación pisón manual o mecánico, siendo humectadas si fuese necesario. Se evitará realizar los rellenos con bolos o escombros. Las tierras sobrantes serán retiradas a vertedero o a los lugares que indique la Dirección Facultativa.

El Contratista, a su conveniencia o si la Dirección Facultativa lo estima oportuno, vendrá obligado a su cargo a la apertura de catas de reconocimiento del subsuelo para localización de servicios ya establecidos, si se localizaren, tanto sean particulares como de otras sociedades, el Contratista avisará al titular de los mismos, tomando las medidas de seguridad pertinentes para que no se produzcan averías o accidentes. Los cruces con otros Servicios se realizarán en un plano inferior a los mismos o adoptando cualquier sistema de protección que apruebe la Dirección Facultativa, tal que, al manipular los otros Servicios, no se puedan producir averías en las canalizaciones y cables.

Los tubos de PVC, se instalarán en el interior de zanjas a la profundidad que se indica en el correspondiente plano. Así mismo, y a lo largo de todo el trazado, serán envueltos por hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I, de tal forma que se impida el acceso a los roedores.

El cable irá en el interior de tubos de PVC de superficie interna lisa, hormigonados en todo su recorrido.

El cable se suministrará en bobinas, realizándose la carga y descarga de los camiones mediante una barra adecuada que pase por el orificio central de la misma, no permitiéndose bajo ningún concepto retener la bobina con cables o cadenas que abracen la bobina y se apoyen sobre la capa exterior del cable enrollado. Así mismo, no se podrá dejar caer la bobina al suelo desde el camión.

Cuando se desplace la bobina por tierra rodándola, habrá de hacerlo en el sentido de rotación del cable, con el fin de evitar que se afloje el cable enrollado en la misma, así mismo, la bobina no se debe almacenar sobre suelo blando.

Para el tendido del cable, la bobina estará siempre elevada, sujeta por barra y gatos adecuados.

El tendido de los cables se hará de forma manual, empleando para ello los fiadores que previamente se habrán instalado en los tubos, todo el tendido se realizará de modo que el cable eléctrico no sufra acciones mecánicas en ningún tramo ni se vea dañado el aislamiento exterior. Si fuera necesario se emplearán rodillos auxiliares que impidan la torsión del cable y el rozamiento con el suelo, conectándose todos los cables en las cajas de fusibles ubicadas en el interior de las columnas, a excepción de aquellos casos en que a criterio de la Dirección Facultativa, fuesen convenientes otras soluciones.

Las bocas de los tubos, que estarán enrasadas con las paredes de las arquetas, una vez pasados los cables, se taponarán con mortero de cemento y fibra de vidrio, dispuesto de modo que no quede adherido al tubo, para impedir el acceso de los roedores.

Recepción y recusación de materiales.



El Contratista solo puede emplear los materiales en la obra previo examen y aceptación por la Dirección en los términos y forma que ésta señale para el correcto cumplimiento de las condiciones convenidas, teniendo el Contratista libertad de proveerse de los materiales y aparatos de todas clases en los puntos que le parezca conveniente, siempre que reúnan las condiciones exigidas en el contrato, que estén perfectamente preparados para el objeto a que se apliquen y sean empleados en obra conforme a las reglas del arte, a lo preceptuado en este Pliego de Condiciones y a las instrucciones del Director Facultativo.

Por ello, y hasta tanto finalice el periodo de garantía de las obras, el Contratista es el único responsable de la ejecución de los trabajos que ha contratado y de las faltas y defectos que en éstos pueda existir, por su mala ejecución o por la deficiente calidad de los materiales empleados, o aparatos colocados, sin que pueda servirle de excusa ni le otorgue derecho alguno la circunstancia de que el Director Facultativo, o de que sus subalternos, no le hayan llamado la atención sobre el particular, ni tampoco el hecho de que hayan sido valoradas en las certificaciones parciales de obra, que siempre se supone que se entienden y abonan a buena cuenta.

Si la Dirección no aceptase los materiales sometidos a su examen, se le comunicará por escrito al Contratista, señalando las causas que motiven tal decisión, pudiendo imponer el Contratista el empleo de los materiales que juzgue oportunos, sin perjuicio de las reclamaciones y en su caso indemnizaciones a que pudiese tener derecho.

Según se vayan terminando los distintos sectores que componen la instalación, y de acuerdo a la planificación aprobada por la Dirección Facultativa, se procederá al encendido de los mismos.

Una vez el adjudicatario comunique por escrito la total terminación de la instalación y presentados los impresos de lectura de cuadros con las mediciones y comprobaciones de equilibrado de fases, intensidades de arranque y funcionamiento, mediciones de cosenos de  $\phi$ , voltajes de suministro, factores de potencia, caídas de tensión al final de las líneas, así como comprobaciones luminotécnicas tales como los niveles luminosos, uniformidades generales y media, y cuantas otras pruebas se le soliciten, y tras la comprobación y visto bueno de los resultados obtenidos, se procederá, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes, a la recepción de las obras, levantándose el "Acta de Recepción" correspondiente, comenzando entonces el "Plazo de Garantía". En todo caso, dicha Acta se formalizará antes de transcurrido un (1) mes desde la entrega de la obra.

Cuando las obras no se hallen en estado de ser recibidas, se hará constar así en el Acta y se darán las instrucciones precisas y detalladas, por el Director Facultativo al Contratista, con el fin de remediar los defectos observados, fijándole un plazo para efectuarlo, expirado el cuál se hará un nuevo reconocimiento para la Recepción de las obras. Si el Contratista no hubiese cumplido, se declarará resuelto el Contrato, con pérdida de la fianza por no terminar la obra en el plazo estipulado, a no ser que se crea procedente concederle un nuevo plazo, que será improrrogable.

Antes de la Recepción de las obras, la Contrata confeccionará los planos de la instalación, tal y como se hayan ejecutado definitivamente, con indicación expresa de todas las características (relación de la numeración de los puntos de luz y números de policía, sección de los cables, estadillos de los puntos de luz con características de luminarias, lámparas, equipos, apoyos y estadillo resumen de Centros de Mando, etc.) que se le solicite por la Dirección Facultativa.

Autorizaciones.

El Adjudicatario viene obligado a aportar la oportuna autorización del "Servei Territorial D'Industria" para la conexión de la instalación objeto del presente Proyecto a las redes de la empresa suministradora, corriendo a su cuenta todos los gastos y tasas pertinentes, así como los proyectos de legalización que correspondan.

Asimismo, son a cuenta del Contratista la obtención de cualquier autorización o permiso ante los particulares u organismos pertinentes, que sean precisos para la ejecución de los trabajos.

Numeración de puntos de luz.

El Contratista vendrá obligado a numerar los puntos de luz de la instalación, "in situ", con la numeración, tipo de inscripción y características de la misma que se le indiquen por parte de la Dirección Facultativa.

MEDICIÓN Y ABONO.

Las distintas unidades de obra que aparecen en este apartado se abonarán según el tipo y emplazamiento, de acuerdo con lo señalado en los planos.

- M CANALIZACIÓN DE 0.40 x 0.60 PARA RED ALUMBRADO BAJO ACERA, COLOCACIÓN DE DOS TUBOS DE PVC 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL INMERSOS EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 25 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE EMPLEO Y RELLENO SELECCIONADO.
- M CANALIZACIÓN DE 0.40 x 0.65 PARA RED ALUMBRADO BAJO CALZADA, COLOCACIÓN DE DOS TUBOS DE PVC 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RELLENO CON 65 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, INCLUSO EXCAVACIÓN Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE EMPLEO.
- UD ARQUETA DE REGISTRO DE 40 x 40 CM DE ANCHURA Y 75 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.
- UD CIMENTACIÓN PARA COLUMNAS DE 11 M DE ALTURA, DE 80 x 80 x 100 CM, CON HORMIGÓN HM-20/P/40/I, INCLUSO COLOCACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE DE 22 MM, EXCAVACIÓN Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADA.
- M CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM<sup>2</sup> DE SECCION PARA TIERRA, INCLUSO ACCESORIOS, EMPALMES, TERMINALES Y COLOCACIÓN.
- UD PICA DE TIERRA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 14.6 MM DE DIÁMETRO INCLUIDO TRANSPORTE Y MONTAJE.
- UD LUMINARIA SOCELEC TECEO-2 O EQUIVALENTE, CON OPTICA LENSO FLEX2 88 LED 134W, COLOR BLANCO NEUTRO 4100K, MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO AL 70% DURANTE 100.000H CON UNA TEMPERATURA AMBIENTE MEDIA DE 25°C, TOTALMENTE COLOCADA

- UD COLUMNA METÁLICA DE 11 M DE ALTURA Y DIÁMETROS DE 102-235 MM (UNE 72-402-80), TRONCOCÓNICA, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO DE 4 MM DE ESPESOR (A-37b, UNE 36- 080-85), CON PUERTA, PLETINA PARA CUADRO Y TORNILLO PARA TOMA DE TIERRA. EL CONJUNTO ESTARA GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN EN UN ESPESOR MÍNIMO DE RECUBRIMIENTO DE 450 G/M<sup>2</sup> (UNE-37-501-71), CUMPLIENDO CON EL PLIEGO DE CONDICIONES, INCLUSO MONTAJE, ACCESORIOS Y TRANSPORTE.
- M CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 1x2,5 MM<sup>2</sup> DE SECCIÓN NOMINAL DE 0.6/1 KV.
- M CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 1x10 MM<sup>2</sup> DE SECCIÓN NOMINAL DE 0.6/1 KV.
- M CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE PVC DE 1x16 MM<sup>2</sup> DE SECCIÓN NOMINAL DE 0.6/1 KV..
- UD CUADRO DE MANDO PARA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO COMPUESTO POR TRES ARMARIOS INDEPENDIENTES, CON ELEMENTOS DE MEDIDA (PLACA DE MONTAJE, REGLETA DE VERIFICACIÓN, BASES SECCIONABLES, CARTUCHOS FUSIBLES, TUBO NEUTRO, TERMINALES), EL ESQUEMA 10 CON FUSIBLES Y LOS DISPOSITIVOS DE MANDO Y PROTECCIÓN SEGÚN EL RBT, DOS CONTACTORES TRIFÁSICOS DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA RESPECTIVAMENTE. ARMARIOS CONSTRUIDOS EN CHAPA DE ACERO DE 3 MM DE ESPESOR, PLEGADA Y SOLDADA ELÉCTRICAMENTE EN ATMÓSFERA INERTE, GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN, SEGÚN UNE 37501, PUERTA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, CERRADURA Y CANDADO, SEPARADORES ENTRE LOS DISTINTOS ELEMENTOS, TECHO, COMPARTIMENTOS Y ZÓCALO INDEPENDIENTES Y SUJETOS MEDIANTE TORNILLOS Y JUNTAS, INCLUSO PUESTA A TIERRA Y CONDUCTO PARA LA ACOMETIDA AL EQUIPO DE MEDIDA, PINTADO, CONTENIENDO TRES BASES FUSIBLES DE 250 A CON FUSIBLES CALIBRADOS, UN INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR APTO PARA EL SECCIONAMIENTO, UN CONTADOR TETRAPOLAR, UN INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DE 300 mA DE SENSIBILIDAD, UN INTERRUPTOR-RELOJ ASTRONÓMICO, INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS TETRAPOLARES PARA PROTECCIÓN DE LAS LÍNEAS QUE PARTEN DEL CUADRO, CORTOCIRCUITOS FUSIBLES DE 6 A, MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS A CÉLULAS, PUNTO DE LUZ DE 60 W TOMA DE CORRIENTE DE 16 A, REDUCTOR DE FLUJO CENTRALIZADO DE 60 KVA O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN FUNCIONAMIENTO.

El abono se realizará según los precios estipulados en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 2.- PLANTACIONES.

DEFINICIÓN.

Se entiende por planta, en un proyecto de plantaciones, toda aquella especie vegetal que, habiendo nacido y sido criada en un lugar, es arrancada de éste y es plantada en la ubicación que se indica en el proyecto.

Las dimensiones y características que se señalan en las definiciones de este artículo son las que han de poseer las plantas una vez desarrolladas, y no necesariamente en el momento de la plantación.

Los lugares de procedencia de las plantas han de ser análogos a los de plantación definitiva, tanto en lo referido a clima como altitud sobre el nivel del mar.

Siempre procederán de viveros suficientemente acreditados.

Las plantas responderán morfológicamente a las características generales de la especie cultivada y variedad botánica elegida. Todas ellas tendrán las dimensiones especificadas en el Proyecto.

Para todas las plantas se exige el certificado de garantía en lo referente a procedencia e identificación.

Las plantas no presentarán síntoma alguno de ataque anterior o actual debido a insecto pernicioso o enfermedad criptogámica, bacteriana o vírica.

Se deben corresponder el porte y el desarrollo con la edad de la planta, siendo su edad la mínima necesaria para obtener el porte exigido, no admitiéndose aquellos ejemplares que, aún cumpliendo con la condición de porte, sobrepasen en años la edad necesaria para alcanzarlo.

Las citadas y demás características de cada planta serán de la entera satisfacción de la Dirección de Obra, que rechazará aquellos ejemplares que no las cumplan, así como los que presenten daños por el transporte y manipulación.

Las especies a plantar se detallan en los Cuadros de Precios nº1 y nº2 del presente Proyecto. Si una especie no tuviera norma específica en dicho anejo, se atenderá a las normas siguientes:

Los árboles destinados a ser plantados en alineación tendrán el tronco recto y su altura, tanto de cruz como total, no podrá ser menor ni mayor de la especificada en el proyecto.

Las plantas a raíz desnuda deberán presentar un sistema radical proporcionado al sistema aéreo, las raíces sanas y bien cortadas si es preciso reducirlas, pero acomodando el hoyo de plantación a la planta y no al revés.

### EJECUCIÓN.

Deberán transportarse al pie de obra el mismo día que sean arrancadas en el vivero y, si no se plantan inmediatamente, se depositarán en zanjas que aseguren un recubrimiento mínimo de 20 cm de tierra sobre las raíces. Inmediatamente después se procederá a un riego de inundación para evitar que queden bolsas de aire entre las raíces.

Las plantas presentadas en maceta o contenedor permanecerán en el mismo hasta el preciso momento de la plantación, transportándolas hasta el hoyo sin que se deteriore el contenedor. En cualquier caso se regarán diariamente mientras permanezcan depositadas. Al extraer el contenedor será ostensible la presencia de raíces en el cepellón.





Las plantas de cepellón deberán llegar hasta el hoyo con el cepellón intacto, tanto sea de yeso, paja o plástico. El cepellón deberá ser proporcionado al vuelo y los cortes de raíz dentro de éste serán limpios y sanos.

El desfonde consiste en dar a la tierra una labor profunda, de cincuenta centímetros o más, con la finalidad de romper la compacidad del suelo, sin voltearlo. Esta operación se efectuará a la profundidad que haya establecido en el Proyecto y sobre suelo seco.

El laboreo se define como la operación encaminada a mullir el suelo, alterando la disponibilidad de los horizontes, hasta una profundidad aproximada de veinticinco (25 cm) o treinta centímetros (30 cm).

El Contratista podrá escoger el procedimiento que considere más adecuado para efectuar esta operación, siempre que en la Memoria no se indique otra cosa.

El laboreo puede realizarse en cualquier momento en que el contenido del suelo en humedad sea bajo; de otra manera, es difícil de trabajar y hay un serio peligro de ulterior compactación, perdiendo precisamente la cualidad que se intenta mejorar con el laboreo.

Aunque tradicionalmente se aconseja llevarlo a cabo en otoño o primavera con una considerable anticipación sobre el momento de plantar o sembrar, raramente cabe hacerlo así.

Como complemento al laboreo, singularmente en las siembras, puede ser necesario proceder a la eliminación tanto de piedras o de cualquier otro objeto extraño como de raíces, rizomas, bulbos, etc., de plantas indeseables.

Esta operación complementaria se considera incluida en el laboreo para las siembras; en los demás casos habrá de ejecutarse cuando así se especifique en el Proyecto. Las enmiendas y abonos de acción lenta se incorporan al suelo con el laboreo; basta, para ello, extenderlos sobre la superficie antes de empezar a labrar.

Las enmiendas húmicas deben hacerse unos días antes de la plantación, y enterrarse inmediatamente para evitar pérdidas de nitrógeno.

Las enmiendas calizas pueden hacerse en cualquier momento, con una antelación mínima de un mes sobre siembras o plantaciones. Debe conseguirse una mezcla íntima con el terreno, cuyo contenido en humedad ha de ser bajo en el momento de incorporar la enmienda. El material cálcico que se emplee deberá también estar seco y tan dividido como sea posible.

La incorporación de enmiendas calizas no debe mezclarse con ningún otro material.

Los abonados locales, tales como los correspondientes a plantaciones individualizadas, se harán directamente en el hoyo en el momento de la plantación, tal como se indica en el capítulo correspondiente.

Las excavaciones se definen como las operaciones necesarias, para preparar alojamiento adecuado a las plantaciones. Los distintos tipos de excavación para plantaciones y rellenos se clasifican como en el artículo Excavaciones.

La excavación se efectuará con la mayor antelación posible sobre la plantación, para favorecer la meteorización de las tierras.

Cuando el suelo no sea apto para mantener la vegetación, es preciso proporcionar a las plantas un volumen, mayor que el ordinario, de tierra de buena calidad disponible en su entorno inmediato. Si, por añadidura, el suelo

no apto va a ser cubierto luego con un revestimiento impermeable, la oxigenación a penetración de agua de lluvia disminuirán considerablemente al no poder efectuarse más que a través del orificio que quede alrededor del tronco; resulta en consecuencia indispensable aumentar el volumen de la excavación.

El tamaño de la planta afecta directamente al tamaño del hoyo para la extensión del sistema radical o las dimensiones del cepellón de tierra que él acompaña.

La excavación necesaria para las siembras, será de treinta centímetros (30 cm) de profundidad.

Los rellenos serán del mismo volumen que la excavación.

En los casos de suelos aceptables, se harán con el mismo material excavado, cuidando de no invertir la disposición anterior de las tierras.

Si los suelos no reúnen condiciones suficientes, la tierra extraída se sustituirá, en proporción adecuada o totalmente, por tierra vegetal que cumpla los requisitos necesarios.

Cuando los rellenos se efectúen en un hoyo de plantación se irán compactando por tongadas, con las precauciones que se señalan en los artículos siguientes.

Cuando la plantación no pueda efectuarse inmediatamente después de recibir las plantas, hay que proceder a depositarlas. El depósito afecta solamente a las plantas que se reciben a raíz desnuda o en cepellón cubierto con envoltura porosa (paja, maceta de barro, yeso, etc.); no es necesario, en cambio, cuando se reciben en cepellón cubierto de material impermeable (maceta de plástico, lata, etc.).

La operación consiste en colocar las plantas en una zanja u hoyo, y en cubrir las raíces con una capa de tierra de diez centímetros al menos (10 cm) distribuida de modo que no queden intersticios en su interior, para protegerlas de la desecación o de las heladas hasta el momento de su plantación definitiva.

Subsidiariamente, y con la aprobación de la Dirección de Obra, pueden colocarse las plantas en el interior de un montón de tierra. Excepcionalmente, y sólo cuando no sea posible tomar las precauciones antes señaladas, se recurrirá a situar las plantas en un local cubierto, tapando las raíces con un material como hojas, tela, papel, etc., que las aisle de alguna manera del contacto con el aire.

No debe realizarse plantaciones en épocas de heladas. Si las plantas se reciben en obra, en una de esas épocas, deberán depositarse hasta que cesen las heladas.

Si las plantas han sufrido durante el transporte temperaturas inferiores a 0°C, no deben plantarse ni siquiera desembalarse, y se colocarán así en un lugar bajo cubierta donde puedan deshelarse lentamente (se evitará situarlas en locales con calefacción).

Si se presentan síntomas de desecación, se introducirán en un recipiente con agua o con caldo de tierra y agua, durante unos días, hasta que los síntomas desaparezcan. O bien se depositarán en una zanja, cubriendo con tierra húmeda la totalidad de la planta (no sólo las raíces).

Aún cuando se haya previsto un sistema de avenamiento, es conveniente colocar una capa filtrante en el fondo de los hoyos o zanjas de plantación de especies de gran tamaño y de coníferas de cualquier desarrollo.

Antes de "presentar" la planta, se echará en el hoyo la cantidad precisa de tierra para que el cuello de la raíz quede luego a nivel del suelo o ligeramente más bajo. Sobre este particular, que depende de la condición del suelo y de los cuidados que puedan proporcionarse después, se seguirán las indicaciones de la Dirección de Obra, y se tendrá en cuenta el asiento posterior del aporte de tierra, que puede establecerse como término medio, alrededor del quince por cien.

La cantidad de abono orgánico indicada para cada caso en el Proyecto se incorporará a la tierra de forma que quede en las proximidades de las raíces, pero sin llegar a estar en contacto con ellas. Se evitará por tanto, la práctica bastante corriente de echar el abono en el fondo del hoyo.

En la orientación de las plantas se seguirán las normas que a continuación se indican:

Los ejemplares de gran tamaño se colocarán con la misma que tuvieron en origen.

En las plantaciones aisladas, la parte menos frondosa se orientará hacia el sudoeste para favorecer el crecimiento del ramaje al recibir el máximo de luminosidad.

Las plantaciones continuas (setos, cerramientos) se harán de modo que la cara menos vestida sea la más próxima al muro, valla o simplemente al exterior.

Sin perjuicio de las indicaciones anteriores, la plantación se hará de modo que el árbol presente su menor sección perpendicularmente a la dirección de los vientos dominantes. Caso de ser estos vientos frecuentes e intensos, se consultará a la Dirección de Obra sobre la conveniencia de efectuar la plantación con una ligera desviación de la vertical en sentido contrario al de la dirección del viento.

El transporte, especialmente cuando se trata de ejemplares añosos, origina un fuerte desequilibrio entre las raíces y la parte aérea de la planta; esta última, por tanto, debe ser reducida de la misma manera que lo ha sido el sistema radical, para establecer la adecuada proporción y evitar las pérdidas excesivas de agua por transpiración.

Esta operación puede y debe hacerse con todas las plantas de hoja caduca, que vayan a ser plantadas a raíz desnuda o que dispongan de un cepellón desproporcionado en relación a la zona aérea, pero las de hoja persistentes, singularmente las coníferas, no suelen soportarla. Los buenos viveros la realizan antes de suministrar las plantas; en caso contrario, se llevará a cabo siguiendo las instrucciones de la Dirección de Obra.

La plantación a raíz desnuda se efectuará, como norma general, sólo en los árboles y arbustos de hoja caediza que no presenten especiales dificultades para su posterior enraizamiento y que no hayan sido previstos plantar con cepellón a fin de evitar la reducción de copa o parte aérea. Previamente, se procederá a eliminar las raíces dañadas por el arranque o por otras razones, cuidando de conservar el mayor número posible de raicillas, y a efectuar el "pralinage", operación que consiste en sumergir las raíces, inmediatamente antes de la plantación, en una mezcla de arcilla, abono orgánico y agua, (a la que cabe añadir una pequeña cantidad de hormonas de enraizamiento), que favorece la emisión de raicillas e impide la desecación del sistema radical. La planta se presentará de forma que las raíces no sufran flexiones, especialmente cuando exista una raíz principal bien

definida y se rellenará el hoyo con una tierra adecuada en cantidad suficiente para que el asentamiento posterior no origine diferencias de nivel.

El trasplante con cepellón es obligado para todas las coníferas de algún desarrollo y para las especies de hoja persistente. El cepellón debe estar sujeto de forma conveniente para evitar que se agriete o se desprenda. En los ejemplares de gran tamaño o desarrollo, se seguirá uno de los sistemas conocidos: envoltura de yeso, escayola, madera etc. La Dirección de Obra determinará si las envolturas pueden quedar en el interior del hoyo o deben retirarse. En todo caso, la envoltura se deslizará o separará, una vez colocada la planta en el interior del hoyo. Al rellenar el hoyo e ir apretando la tierra por tongadas, se hará de forma que no se deshaga el cepellón que rodea a las raíces.

En la plantación de estacas se seguirán las mismas normas que en la plantación a raíz desnuda.

La plantación de esquejes, enraizados o no, se efectuará sobre un suelo preparado de la misma manera que se señala para las siembras en el artículo correspondiente y de forma que se dé un contacto apretado entre las raíces o el esqueje y la tierra.

La finalidad de las plantaciones de setos puede ser:

Impedir el acceso.

Ornamental.

La plantación de setos puede hacerse en una o dos filas; esta segunda posibilidad exige una anchura mínima de zanja igual a sesenta centímetros, de forma que las plantas puedan colocarse separadas de la pared de la zanja al menos veinte centímetros (20 cm). En ambos casos se cuidará de mantener la alineación requerida.

La colocación de una capa filtrante es necesaria para los setos de coníferas, y aconsejable para los demás si el suelo es poco permeable.

La plantación debe realizarse, en lo posible, durante el período de reposo vegetativo, pero evitando los días de heladas fuertes, lo que suele excluir de ese período los meses de diciembre, enero y parte de febrero. El trasplante realizado en otoño presenta ventajas en los climas de largas sequías estivales y de inviernos suaves, porque al llegar el verano la planta ha de emitir ya raíces nuevas y está en mejores condiciones para afrontar el calor y la falta de agua. En lugares de inviernos crudos es aconsejable llevar a cabo los trasplantes en los meses de febrero y marzo.

Esta norma presenta, sin embargo, numerosas excepciones: los vegetales de clima cálido, como las palmeras, cactáceas, yucas, etc., deben transplantarse en verano; los esquejes arraigan mucho mejor cuando el suelo empieza ya a estar caldeado, de fines de abril en adelante, o durante los meses de septiembre u octubre. La división vegetativa debe hacerse también cuando ya se ha movido la savia, época que parece igualmente la mejor, en muchos casos, para el trasplante de las coníferas. La plantación de vegetales cultivados en maceta puede realizarse casi en cualquier momento, incluido el verano, pero debe evitarse el hacerlo en época de heladas.

La plantación a raíz desnuda de especies de hoja caediza ha de hacerse, como norma general, dentro de la época de reposo vegetativo. Sin embargo, se presenta con alguna frecuencia la necesidad de plantarlas cuando



su foliación ha comenzado; la operación se llevará a cabo en ese caso, tomando las siguientes precauciones adicionales:

Poda fuerte de la parte aérea, para facilitar la tarea del sistema radical, procurando sin embargo, conservar la forma del árbol.

Supresión de las hojas ya abiertas, cuidando, no obstante, de no suprimir las yemas que pudieran existir en el punto de inserción.

Aporte de nueva tierra para el hoyo, y utilización de estimulantes del enraizamiento.

Protección del tronco contra la desecación por uno de los medios señalados en apartados anteriores.

Acollado de la base de los árboles o arbustos, hasta una altura de veinte centímetros (20 cm.) para estos últimos y de cuarenta centímetros (40 cm.) para los primeros.

Riegos frecuentes en el hoyo, y sobre tronco y ramas.

Es preciso proporcionar agua abundantemente a la planta en el momento de la plantación y hasta que se haya asegurado el arraigo; el riego ha de hacerse de modo que el agua atraviese el cepellón donde se encuentran las raíces y no se pierda por la tierra más muelle que lo rodea.

Para asegurar la inmovilidad de los árboles y evitar que puedan ser inclinados o derribados por el viento o que se pierda el contacto con las raíces de la tierra, lo que ocasionaría el fallo de la plantación, se colocará un tutor, vara hendida verticalmente en tierra, de tamaño proporcionado al de la planta, a la que se liga el árbol plantado a la altura de las primeras ramificaciones.

Cuando se prevea una utilización prolongada del tutor, y para impedir que pueda ser presa de enfermedades y transmitir las al árbol, se le tratará sumergiéndolo durante quince minutos en una solución de sulfato de cobre al dos por ciento (2%) o de otra manera igualmente eficaz; cabe también, como es lógico, recurrir a un tutor metálico. El tutor debe colocarse en tierra firme, una vez abierto el hoyo y antes de efectuar la plantación, de forma que se interponga entre el árbol y los vientos dominantes. La ligazón del árbol al tutor se hace de forma que permita un cierto juego, hasta que se verifique el asentamiento de la tierra del hoyo, en cuyo momento se procede ya a una fijación rígida. En todo momento se evitará que la ligadura pueda producir heridas en la corteza, rodeando ésta de una adecuada protección.

En las plantas de hoja persistente o que tengan un tamaño grande, la colocación de tutores no es posible o no es suficiente. Se recurre entonces a la fijación por medio de "vientos", cuerdas o cables que se atan por un extremo al tronco del árbol a la altura conveniente, y por otro lado al suelo. También en este caso debe protegerse la corteza. Vientos y tensores deben tensarse periódicamente. Debe vigilarse así mismo, la verticalidad después de una lluvia o de un riego copioso y proceder, en su caso, a enderezar el árbol.

Cuando sean de temer quemaduras en la corteza del tronco, por la proximidad de épocas calurosas o soleadas, se protegerá el tronco con una envoltura de paja, tela o papel especial, que no se retirará hasta el otoño siguiente. Esta protección puede proporcionarse también blanqueando el tronco con una capa espesa de lechada de cal.

Puede también ser necesario, sobre todo en los jardines públicos, dotar a los árboles recién plantados de un sistema de protección que impida que sean movidos por causas distintas a las anteriores. Se emplearán los sistemas que indique la Dirección de Obra.

La conveniencia de llevar a cabo estas operaciones queda bajo la Dirección de Obra.

La operación de acollar o aporcar consiste en cubrir con tierra al pie de las plantas, hasta una cierta altura.

En las plantas leñosas, tiene como finalidad:

- Proteger de las heladas al sistema radical.
- Contribuir a mantener la verticalidad.

Las heridas producidas por la poda o por otras causas, deben ser cubiertas por un mastic antiséptico, con la doble finalidad de evitar la penetración de agua y la consiguiente pudrición y de impedir la infección.

Se cuidará de que no quede bajo el mastic ninguna porción de tejido no sano y de que el corte sea limpio, y se evitará usar mastic cicatrizante junto a injertos no consolidados.

Los precios de la plantación incluyen siempre el costo del mantenimiento hasta la recepción provisional de la Obra. Dicho mantenimiento incluirá las labores descritas, así como las indicadas en el Pliego de Condiciones de Mantenimiento editado por el Servicio de Jardinería y Paisaje, las cuales se hacen extensivas al período posterior de mantenimiento, si así lo refleja el Presupuesto del Proyecto.

Para llevar a cabo la poda se seguirán rigurosamente las instrucciones de la Dirección de Obra y las normas siguientes:

Por norma, no se podan los árboles y arbustos de hoja persistente, si bien se practicarán según la especie, podas de formación y mantenimiento.

Debe evitarse las podas fuertes, en los árboles de hoja caediza y, en particular, el corte de ramas gruesas.

Los arbustos que florecen en las ramas del año anterior se podan después de la floración.

Los arbustos de follaje ornamental se podan en otoño.

En principio, los cortes deben limitarse a la supresión de ramas muertas (escamonda).

Las binas son una operación consistente en romper la costra superficial del suelo con la finalidad de hacer lo más permeable al aire y al agua y de disminuir la evaporación rompiendo los tubos capilares que puedan haberse formado.

Puede hacerse a mano, con herramientas adecuadas, o la máquina, cuando el carácter de las plantaciones lo permita.

#### MEDICIÓN Y ABONO.

La medición y abono de esta unidad se realizará por unidades colocadas conforme a la distribución marcada en planos.



- UD TRASPLANTE DE ARBOL DE GRAN TAMAÑO EXISTENTE A NUEVA UBICACIÓN, INCLUSO PODA, EXTRACCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO, ABONO ORGÁNICO, RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.
- UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE GLEDITSIA TRIACANTHOS "INERMIS" DE 18-20 CM, DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADAS EN CEPELLÓN, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 60X120X50 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, MEZCLADA CON TIERRA VEGETAL LIMPIA Y CRIBADA EN UNA PROPORCIÓN DEL 50%, FORMACIÓN DE ALCORQUE, COLOCACIÓN DE DOS TUTORES DE MADERA CON LIGAZONES ELÁSTICAS, Y PRIMER RIEGO, MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA.
- UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE GREVILLEA ROBUSTA DE 18-20 CM, DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADAS EN CEPELLÓN, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 60X120X50 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, MEZCLADA CON TIERRA VEGETAL LIMPIA Y CRIBADA EN UNA PROPORCIÓN DEL 50%, FORMACIÓN DE ALCORQUE, COLOCACIÓN DE DOS TUTORES DE MADERA CON LIGAZONES ELÁSTICAS, Y PRIMER RIEGO, MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA.
- UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MELIA AZEDARACH DE 18-20 CM, DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADAS EN CEPELLÓN, EN HOYO DE PLANTACIÓN REALIZADO EN TERRENO FRANCO-ARENOSO, CON FORMA DE CUBETA TRONCO-CÓNICA DE DIMENSIONES DE BASE INFERIOR/BASE SUPERIOR/ALTURA DE 60X120X50 CM, ABIERTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO Y APISONADO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APISONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, MEZCLADA CON TIERRA VEGETAL LIMPIA Y CRIBADA EN UNA PROPORCIÓN DEL 50%, FORMACIÓN DE ALCORQUE, COLOCACIÓN DE DOS TUTORES DE MADERA CON LIGAZONES ELÁSTICAS, Y PRIMER RIEGO, MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA.

El abono se realizará según los precios estipulados en el Cuadro de Precios n°1 del Documento n°4, Presupuesto.

### 3.- RED DE AGUA POTABLE.

#### 3.1.- Arquetas y pozos de registro.

Este artículo comprende la ejecución de arquetas y obras complementarias de hormigón, ladrillo o de cualquier otro material previsto en el Proyecto o autorizado por la Dirección de Obra.

La forma y dimensiones de las arquetas y obras complementarias, así como los materiales a utilizar, serán los definidos en los Planos o, en su defecto, por la Dirección de Obra.

Una vez efectuada la excavación requerida, se procederá a la ejecución de las obras de acuerdo con las condiciones señaladas en los artículos correspondientes del presente Pliego para la fabricación, en su caso, y puesta en obra de los materiales previstos, cuidando su terminación.

Las conexiones de tubos y caños se efectuarán a las cotas debidas, de forma que los extremos de los conductos coincidan al ras con las caras interiores de los muros.

Las tapas de las arquetas o de las obras complementarias, ajustarán perfectamente al cuerpo de la obra y se colocarán de forma que su cara superior quede al mismo nivel que las superficies adyacentes.

Las válvulas deberán instalarse en una arqueta adecuada, preferentemente cilíndrica y con registro de fundición, de un diámetro no inferior a 40 cm. Para asegurar su estabilidad deberá preverse, a cada lado de éstas, unos pequeños macizos anclados en el fondo de la zanja y contra la paredes.

Para conducciones de diámetro superior a 200 mm las arquetas estarán formadas por un tubo de hormigón de □100 cm en la base, cono asimétrico de hormigón □100-60 cm y marco y tapa de fundición □60 cm. Las ventosas y desagües requerirán registros de éstas características.

Las arquetas se limpiarán de piedras u objetos sueltos, y se rellenarán con arena lavada de río, de manera que ésta cubra totalmente la tornillería de la válvula y deje al descubierto la montura y el volante.

Las paredes de las arquetas no deberán apoyar en la tubería.

#### 3.2.- Tubos de polietileno.

Esta unidad de obra se realizará conforme a las condiciones del "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de poblaciones" atendiendo a las características dimensionales y funcionales estipuladas en Planos y otros documentos contractuales del presente Proyecto.

Las tuberías que conformarán la conducción de agua potable serán aptas para uso alimentario, con registro sanitario y deberán disponer del correspondiente certificado expedido por organismo acreditado que garantice la calidad del producto.



En función del diámetro, las características de las tuberías a instalar son las que se indican a continuación:

Diámetro (mm)	Material	Presión (atm)	Norma fabricación
25-50	PE 32	10	UNE-EN-12201
63-110	PE 50A	10	UNE-EN-12201
160	PE 100	10	UNE-EN-12201

Las tuberías se unirán mediante electrofusión o accesorios electrosoldables.

Las piezas especiales serán preferentemente de hierro fundido con bridas (norma DIN, PN16), unidas a la tubería mediante brida y valona en el extremo de la misma o con cabo extremo autoblocante.

Los accesorios que se instalen serán polietileno y la valvulería de fundición, de fabricante reconocido, y se someterán previamente a su montaje a la aprobación de la dirección de obra y del organismo receptor de la instalación.

### 3.- Tubos de fundición.

Se define como tubería de fundición el conducto constituido por tubos de fundición convenientemente unidos por juntas estancas, incluidas las uniones, codos, desviaciones, reducciones, válvulas y cuantos accesorios intercalan entre los tubos.

Se utilizarán tubos de fundición de Ø200, 250 y 300 mm, clase K9.

Los materiales de fundición dúctil cumplirán lo dispuesto en las Normas UNE EN 545-2002, UNE 41-300-87 y 36-18-73, y la Norma Europea EN-124.

Todos los tubos y piezas deberán ser protegidos interior y exteriormente contra la corrosión por alguno de los procedimientos indicados en los cuadros 9.4.1 a, b y c y 9.5.1 del "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua".

Las juntas cumplirán las siguientes condiciones:

- Resistir los esfuerzos mecánicos sin debilitar la resistencia de los tubos.
- No producir alteraciones apreciables en el régimen hidráulico de la tubería.
- Durabilidad de los elementos que la componen ante las acciones agresivas externas e internas.
- Estanqueidad de la unión a la presión de prueba de los tubos.
- Estanqueidad de la unión contra eventuales infiltraciones desde el exterior hacia el interior de la tubería cuando ésta no esté en carga.

### 3.4.- Valvulería y piezas especiales.

Este apartado se hace referencia a todos los elementos de conexión entre tuberías, así como los accesorios de control: uniones, codos, desviaciones, piezas en "T", collarín de derivación, reducciones, válvulas y cuantos accesorios se intercalan entre los tubos.

Las válvulas serán de fundición dúctil, por lo que cumplirán lo dispuesto en las Normas UNE 41-300-87 y 36-118-73, y la Norma Europea EN-124.

Las uniones (manguitos, codos, tes, tapones, reducciones, etc...) utilizadas en el polietileno de baja densidad, hasta 63 mm incluido, serán metálicas. A partir de 63 mm, se realizarán con piezas electrosoldables (manguitos, codos, portabridas, tes, reducciones, tapones, etc...), o por medio del método de "soldadura a tope"

La unión de la tubería de polietileno con válvulas, piezas y otro tipo de tuberías, se realizará por medio de un manguito portabridas y brida loca de acero, de los diámetros adecuados o cabo extremo autoblocante.

En todo momento se observarán las instrucciones de montaje de los fabricantes (alineaciones y limpieza soldaduras, tiempos de enfriado, etc..).

Todas las piezas especiales y otros materiales empleados en la instalación deberán protegerse de la corrosión, degradación y envejecimiento prematuro.

En recorridos rectos y continuos de tubería en que se prevean dilataciones y contracciones, será necesario insertar elementos para absorber éstas (compensadores de dilatación).

Se colocarán los siguientes elementos:

- Válvulas. Las válvulas a instalar en la red serán de compuerta, con cierre elástico, distancia entre bridas según normas DIN, PN16. El cuerpo será de fundición, GG-22, liso, tanto en el fondo como los laterales, sin asientos de cierre y deberá reunir las siguientes características, además de las especificaciones contempladas en las normas ISO 7259, 5201 y 1083-76. La cuña o plato de cierre será de fundición GG-22, revestida de una gruesa capa de goma de neopreno butílico vulcanizada directamente sobre el mismo, guiada en todo su recorrido por medio de dos guías, de forma que no se reduzca la sección libre de paso, que deberá ser integral. La cúpula y la tapa deberán ser igualmente de fundición GG-22, y en ésta última llevar alojados los anillos tóricos fabricados en nitrilo que sustituye y realiza la función de prensa-estopa. El husillo deberá ser de acero inoxidable, con rosca laminada trapezoidal, de un solo filete, con giro de cierre a derecha y tuerca del mismo bronce. La tornillería utilizada deberá ser zincada y todas las superficies de la válvula presentarse protegidas contra la corrosión, por inmersión en una pintura base y libre de fenol y plomo, lo que permite su utilización en redes de abastecimiento de agua potable. Para su maniobrabilidad, el husillo terminará en cuadradillo, para ser manipulada con llave de fontanero, y su apertura y cierre muy lentos, de tal modo que quede eliminado cualquier posibilidad de golpe de ariete. Las válvulas con diámetro superior a los 200 mm serán de mariposa, estancas, el cuerpo será de bronce y el eje de acero inoxidable; que cierre por compresión del anillo elástico que recubre todo el interior del cuerpo, para que el fluido no esté en contacto con éste. El paso de maniobra será idéntico tanto en la apertura como en el cierre.



- Ventosas. Se colocarán ventosas trifuncionales de doble propósito con cuerpo de fundición dúctil de diámetro 80 mm. El diámetro de la ventosa dependerá del diámetro de la tubería a proteger. La ventosa se colocará en la tubería mediante una pieza en T, excepto para tubería de polietileno que podrá utilizarse un collarín de derivación para polietileno. La ventosa dispondrá de una válvula de compuerta (según se describe en el punto anterior). Los puntos donde se colocarán las ventosas serán los siguientes:
  - o En los puntos altos
  - o Cada 500 mts a lo largo de toda la conducción
  - o En los cambios bruscos de pendiente
  - o En los puntos donde exista una válvula de seccionamiento (aguas abajo)
- Hidrantes de incendios. Los hidrantes serán de diámetro nominal 80 mm y estarán normalizados por el servicio de Bomberos. La tubería sobre la que se instalen deberá tener un diámetro mínimo de 110 mm.

La conexión a la tubería incluirá una válvula de compuerta de Ø80 mm, un codo brida-brida y un carrete brida-brida de longitud variable en función de la profundidad a la que se encuentre la conducción.

### 3.5.- Limpieza y desinfección.

**Limpieza:** durante la ejecución deberá tenerse el mayor cuidado en la eliminación de residuos en las tuberías. La limpieza, previa a la puesta en servicio de la red, se efectuara por sectores, mediante el cierre de válvulas de seccionamiento que lo limitan. Se abrirán las descargas del sector aislado y se hará circular el agua alternativamente a través de cada una de las conexiones del sector en limpieza con la red general. La velocidad de circulación recomendada no deberá sobrepasar los 0,75 m/s.

**Desinfección:** Para efectuar la desinfección se procederá a la introducción de cloro estando la red llena de agua, aislada y con las descargas cerradas. Para ello, se utilizará cloro líquido 100% (en recipientes a presión) o hipoclorito sódico 5-16%. La introducción de cloro se efectuará a través de una boca de aire y en cantidad tal que en el punto más alejado del lugar de la introducción se obtenga una cantidad de cloro residual igual a 25 mg/l. Al cabo de 24 horas, la cantidad de cloro residual en el punto indicado deberá superar los 10 mg/l. De no obtenerse este valor, se procederá a una nueva introducción de cloro. Una vez efectuada la desinfección, se abrirán las descargas y se hará circular de nuevo el agua hasta que se obtenga una valor de cloro residual máximo de 1 mg/l. Posteriormente a la desinfección de la red se realizará un análisis bacteriológico para confirmar que la desinfección ha finalizado satisfactoriamente.

La cantidad de cloro necesario para producir 25 mg/l de cloro residual en una conducción de 100 m de longitud, es la indicada en la siguiente tabla:

Ø interior (mm)	Cloro 100% (g)	Solución al 1% (l)
100	20.1	2.46

150	45.4	5.44
200	80.3	9.69
300	178.5	21.47

### 3.6.- Medición y abono.

Las unidades se medirán y abonarán por:

- M TUBERÍA DE FUNDICIÓN, DE 300 MM DE DIÁMETRO, CLASE K9, CON JUNTA STANDARD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.
- M TUBERÍA DE FUNDICIÓN, DE 250 MM DE DIÁMETRO, CLASE K9, CON JUNTA STANDARD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.
- M TUBERÍA DE FUNDICIÓN, DE 200 MM DE DIÁMETRO, CLASE K9, CON JUNTA STANDARD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.
- M TUBERÍA DE PE ALTA DENSIDAD, DE 160 MM DE DIÁMETRO, DE 16 ATM DE PRESIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.
- UD PIEZA EN T DE FUNDICIÓN CON SALIDA REDUCIDA EMBRIDADA, Y UNIONES DE PASO CON JUNTA EXPRES DE DIÁMETROS NOMINALES 300 A 250 MM, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO ANCLAJES DE HORMIGÓN.
- UD PIEZA EN T DE FUNDICIÓN CON SALIDA REDUCIDA EMBRIDADA, Y UNIONES DE PASO CON JUNTA EXPRES DE DIÁMETROS NOMINALES 300 A 200 MM, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO ANCLAJES DE HORMIGÓN.
- UD PIEZA EN T DE FUNDICIÓN CON SALIDA REDUCIDA EMBRIDADA, Y UNIONES DE PASO CON JUNTA EXPRES DE DIÁMETROS NOMINALES 300 A 150 MM, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO ANCLAJES DE HORMIGÓN.
- UD PIEZA EN T DE FUNDICIÓN CON SALIDA REDUCIDA EMBRIDADA, Y UNIONES DE PASO CON JUNTA EXPRES DE DIÁMETROS NOMINALES 150 A 150 MM, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO ANCLAJES DE HORMIGÓN.
- UD VÁLVULA DE COMPUERTA DE 300 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CIERRE ENTERAMENTE RECUBIERTO DE CAUCHO NITRÍLICO, EJE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO, CUERPO DE FONDO LISO SIN ENTALLADURA DE ENCAJE, CUERPO Y TAPA CON PROTECCIÓN EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, ASI COMO DOBLE EMPAQUETADURA SIN MANTENIMIENTO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y UNIONES EMBRIDADAS, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.
- UD VÁLVULA DE COMPUERTA DE 250 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CIERRE ENTERAMENTE RECUBIERTO DE CAUCHO NITRÍLICO, EJE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO, CUERPO DE FONDO LISO SIN ENTALLADURA DE ENCAJE,



CUERPO Y TAPA CON PROTECCIÓN EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, ASI COMO DOBLE EMPAQUETADURA SIN MANTENIMIENTO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y UNIONES A LA CONDUCCIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.

- UD VÁLVULA DE COMPUERTA DE 200 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CIERRE ENTERAMENTE RECUBIERTO DE CAUCHO NITRÍLICO, EJE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO, CUERPO DE FONDO LISO SIN ENTALLADURA DE ENCAJE, CUERPO Y TAPA CON PROTECCIÓN EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, ASI COMO DOBLE EMPAQUETADURA SIN MANTENIMIENTO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y UNIONES A LA CONDUCCIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.
- UD VÁLVULA DE COMPUERTA DE 150 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CIERRE ENTERAMENTE RECUBIERTO DE CAUCHO NITRÍLICO, EJE DE ACERO INOXIDABLE PULIDO, CUERPO DE FONDO LISO SIN ENTALLADURA DE ENCAJE, CUERPO Y TAPA CON PROTECCIÓN EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, ASI COMO DOBLE EMPAQUETADURA SIN MANTENIMIENTO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y UNIONES A LA CONDUCCIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.
- UD CODO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', DE DN 300 MM, COLOCADO EN TUBERÍA, INCLUSO JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADO.
- UD CODO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', DE DN 200 MM, COLOCADO EN TUBERÍA, INCLUSO JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADO.
- UD CODO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', DE DN 150 MM, COLOCADO EN TUBERÍA, INCLUSO JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADO.
- UD PIEZA DE REDUCCIÓN DE FUNDICIÓN CON SALIDA REDUCIDA EMBRIDADA, Y UNIONES DE PASO CON JUNTA EXPRES DE DIÁMETROS NOMINALES 300 A 200 MM, TOTALMENTE INSTALADA,INCLUSO ANCLAJES DE HORMIGÓN.
- UD VENTOSA TRIFUNCIONAL METÁLICA CON PLATINA PARA PRESIÓN NOMINAL DE 16 ATM, CON DIÁMETRO DE SALIDA DE 80 MM, CUERPO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, HUSILLO DE LATÓN, BOYAS DE PVC, CONEXIÓN EMBRIDADA, ASIENTOS EPDM Y PROTECCIÓN EPOXI, TOTALMENTE INSTALADA.
- UD HIDRANTE TOMA DN 80 DE COLUMNA SECA CON DOS SALIDAS DE 45 MM Y UNA DE 70 MM, TAPA PROTECTORA FABRICADA EN ALUMINIO CON 4 CAPAS DE PINTURA MODELO VALLES DE TALLERES LLOBREGAT O EQUIVALENTE, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO.
- UD ARQUETA DE REGISTRO DE 40 x 40 CM DE ANCHURA Y 75 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN,

ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.

- UD ARQUETA DE REGISTRO DE 60 x 60 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE B-125, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.
- UD PRUEBA DE CONDUCCIONES DE AGUA POTABLE, DE VARIOS DIAMETROS, SIGUIENDO LAS DIRECTRICES DEL PLIEGO PARA ABASTECIMIENTO A POBLACIONES DEL M.O.P.U., INCLUYENDO TANTO PRUEBA DE PRESION COMO DE ESTANQUEIDAD, SIENDO EL VALOR DE LA PRESION NO INFERIOR A 14 KG/CM2, INCLUYENDO BOMBIN DE ALTA PRESION, TAPONES, RACORDS, CALZOS, MANOMETROS Y, MANIOBRA DE ELEMENTOS MOVILES.
- UD DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE MEDIANTE CLORO, HIPOCLORITO, O BIEN OTRO COMPUESTO QUE SEA ADMISIBLE SANITARIAMENTE, SIGUIENDO LAS PAUTAS QUE MARCA LA LEGISLACION VIGENTE, HASTA GARANTIZAR LA TOTAL AUSENCIA DE MATERIA ORGANICA, COMPROBADA MEDIANTE SUCESIVOS ANALISIS DE CLORO RESIDUAL, ASI COMO LA POSTERIOR ELIMINACION DEL MISMO Y PUESTA EN SERVICIO DE LA CONDUCCION.
- UD TUBERÍA PVC DE 315 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 4 atm, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
- UD TUBERÍA PVC DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 4 atm, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.
- M<sup>3</sup> HORMIGÓN EN MASA DE 20 N/mm<sup>2</sup> DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 40 MM, AMBIENTE TIPO I, INCLUSO FABRICACIÓN, TRANSPORTE, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO, PUESTO EN OBRA.
- M<sup>2</sup> ENCOFRADO METÁLICO EN SUPERFICIES PLANAS VERTICALES, INCLUSO APEOS, APUNTALAMIENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE COLOCADO.
- KG ACERO CORRUGADO EN REDONDOS B 500 S, INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES, DESPUNTES, MERMAS, ALAMBRE DE ATAR, SEPARADORES Y RIGIDIZADORES, PUESTO EN OBRA.
- M DESMONTAJE DE TUBERÍA DE FIBROCEMENTO DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PALETIZADO, MEDIDA DE CONCENTRACIÓN DE FIBRAS EN AIRE, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO Y TODAS LAS GESTIONES AMBIENTALES NECESARIAS.
- UD REALIZACIÓN DE ENTRONQUE SOBRE TUBERÍA DE FIBROCEMENTO, INCLUSO MEDIOS NECESARIOS: REMOLQUE CON CABINA DE DESCONTAMINACIÓN Y ASPIRACIÓN, EPIS PARA PERSONAL, SEÑALIZACIÓN, CONSUMIBLES NECESARIOS, EMBOLSADO Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO DE LOS MATERIALES.



La medición incluye el suministro y colocación de la tubería, todos los medios auxiliares necesarios para realizar su soldadura, el reparto de los tubos en obra desde acopio intermedio independientemente de la distancia de dicho acopio al punto de ejecución, la parte proporcional de accesorios (tes, codos, reducciones,...) que no estén detallados específicamente en el presupuesto, así como los trabajos de unión de dichos accesorios a la canalización principal. El precio de las pruebas de presión y estanqueidad de la conducción incluye tantas operaciones como sea necesario para la comprobación de todas las canalizaciones proyectadas, aún incluso si se fragmentan en tramos.

El precio de abono será el indicado en el Cuadro de Precios Nº1.

#### 4.- REPOSICIONES DE SERVICIOS.

##### DEFINICIÓN.

Este apartado hace mención a las reposiciones de los servicios como agua potable, telefonía, gas, riego y otros.

##### EJECUCIÓN.

El Contratista estará obligado a ejecutar las modificaciones de los servicios que sean necesarias para la ejecución o explotación de las obras, de acuerdo con el Proyecto o las instrucciones de la Dirección de Obra.

Con este objeto, realizará cuantas gestiones, trámites, etc. sean necesarios acerca de los organismos oficiales y empresas titulares de los servicios, con el apoyo de la administración contratante. Asimismo, el Contratista abonará, a su cargo, las indemnizaciones a particulares a que haya lugar por situar postes o líneas fuera de la zona expropiada o que no vengan expresamente recogidos en el Proyecto, y cuya colocación no haya sido ordenada por la administración contratante o por la compañía afectada.

Los Planos definitivos de la modificación de los servicios deberán ser aprobados por la PEC (Persona o Entidad Contratante).

El Contratista llevará a efecto la ejecución de las modificaciones por sus medios o a través de una empresa especializada que deberá ser aceptada por la Dirección de Obra. Serán de cuenta del Contratista el coste de la localización de los servicios, así como el coste de redacción, en su caso, de los proyectos de reposición correspondientes. Será responsabilidad del Contratista, el mantenimiento de suministro, agua potable, riego, etc., de los afectados por las reposiciones de los correspondientes servicios mientras se modifican éstos, siendo por su cuenta los gastos que ocasionen dichos mantenimientos de servicio. El Contratista asumirá los convenios vigentes en su momento entre las distintas Administraciones y las empresas concesionarias, relativas a la ejecución por las mismas de parte o la totalidad de los proyectos u obras necesarias (por ejemplo, tuberías generales de abastecimiento de agua potable, etc.) y permitirá el acceso a obra de las personas o empresas designadas por las concesionarias para llevar a cabo dichos trabajos.

##### MEDICIÓN Y ABONO.

La medición se realizará conforme a lo indicado en los planos de proyecto:

- M ZANJA PARA CONDUCCIONES DE BAJA TENSIÓN, DE 0,50 M DE ANCHURA Y 1,00 M DE PROFUNDIDAD DESDE RASANTE PROYECTADA, CON 6 TUBOS DE PVC RÍGIDO DE 160 MM DE

DIÁMETRO NOMINAL Y 4 ATM DE PRESIÓN NOMINAL, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGÓN DE 0,50 M, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL Y COLOCACIÓN DE DOBLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN.

- UD ARQUETA DE REGISTRO DE 60 x 60 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN HOMOLOGADOS POR IBERDROLA, S.A., EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA..
- M<sup>3</sup> HORMIGÓN EN MASA HNE-15/B/20 CON ARIDO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 40 MM., DE CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, ENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO, EN BASE DE CALZADA Y SOLERA DE ACERAS, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, SEGÚN EHE, MEDIDO EL VOLUMEN A EXCAVACIÓN TEÓRICA LLENA.
- UD RECOLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HORMIGÓN PARA ARQUETA H DE TELEFÓNICA, O TAPA METÁLICA DE GRANDES DIMENSIONES DE OTROS OPERADORES, INCLUSO DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE LOS ANCLAJES DEL MARCO, RECIBIDO Y ANCLADO CON MORTERO DE CEMENTO, TOTALMENTE TERMINADA.
- M PRISMA DE HORMIGÓN PARA CANALIZACIÓN PARA INSTALACIONES DE TELEFÓNICA CON CUATRO TUBOS DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO Y TRITUBO, CON CABLES SUMINISTRADOS POR LA COMPAÑÍA, INCLUSO EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, SEGÚN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADA Y COMPROBADA.
- UD ARQUETA PREFABRICADA TIPO M PARA TELECOMUNICACIONES, INCLUSO TAPA, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE COLOCADA.
- UD ARQUETA PREFABRICADA TIPO H PARA TELECOMUNICACIONES, INCLUSO TAPA, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE COLOCADA.
- UD ARQUETA PREFABRICADA TIPO D PARA TELECOMUNICACIONES, INCLUSO TAPA, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE COLOCADA.
- UD DESMONTAJE DE POSTE DE TELEFONÍA DE HASTA 9 M DE ALTURA, INCLUSO TRASLADO A ALMACÉN O VERTEDERO LEGALIZADO, TOTALMENTE TERMINADO.
- HM DESMONTAJE DE LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA DISPUESTA EN POSTES, INCLUSO RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y TRASLADO A ALMACÉN, RETIRADA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LOCALIZADO, TOTALMENTE TERMINADO.
- UD ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN DE TELEFONÍA, INCLUSO ZÓCALO, PLANTILLA DE ANGULARES CON VÁSTAGO NORMALIZADO POR LA COMPAÑÍA, PEDESTAL DE HORMIGÓN, CODOS Y TUBOS





DE PVC RIGIDO DE DIÁMETRO 110 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN, SEGÚN NORMALIZACIÓN DE TELEFÓNICA.

- M TUBERIA PVC DE 90MM DE DIÁMETRO NOMINAL PARA PASATUBOS BAJO PAVIMENTOS, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN ZANJA DE TELEFONIA, ALUMBRADO, BAJA TENSION O RED DE RIEGO, HILO GUIA E INDICACIONES DE LA COMPAÑIA CONCESIONARIA DEL SERVICIO.
- M TUBERÍA DE PE BAJA DENSIDAD, DE 20 MM DE DIÁMETRO, DE 6 ATM DE PRESIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.
- UD ARQUETA DE GOTEO DE 0.2 x 0.2 M Y 0.5 M DE PROFUNDIDAD PARA PUNTO DE GOTEO EN ALCORQUES, CON PARED Y SOLERA DE HM-20/P/40/I, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN CIERRE TIPO ALLEN, ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POSTERIOR RELLENO Y ENCOFRADO, TOTALMENTE ACABADO.
- UD ARQUETA DE REGISTRO DE 40 x 40 CM DE ANCHURA Y 75 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.
- UD ARQUETA DE REGISTRO DE 60 x 60 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE B-125, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.
- M SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA INTEGRAL CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DISTANCIADOS 0.3 M, DE CAUDAL 4.0 L/H, UNIFORME ENTRE 3 Y 40 M DE COLUMNA DE AGUA, ASEGURANDO UNA CONSTANTE Y AUTOMÁTICA LIMPIEZA DEL MISMO. EL GOTEO SE ENCUENTRA A 6.5 MM DE LA PARTE INTERNA DE LA TUBERÍA, EVITANDO SALPICADURAS A CALZADAS. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONTROL DE FUNCIONAMIENTO, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLE, MANÓMETROS Y LLAVES. TOTALMENTE INSTALADO.
- UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ENLACE RÁPIDO DE 1", INCLUSO ARQUETA, TOTALMENTE ACABADA E INSTALADA.
- UD FILTRO DE ANILLAS DE 1", EQUIPADO CON TOMAS MANOMÉTRICAS, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA DE 1" COMPLETAMENTE INSTALADO.
- UD PROGRAMADOR A PILAS DE 1 ESTACIÓN TIPO EVOLUTION DE NELSON O EQUIVALENTE RESISTENTE AL AGUA CON CUBIERTA DE PLÁSTICO ABS Y SIN CONEXIONES CA, ELECTROVÁLVULA DE 1", REDUCTOR DE PRESIÓN PARA EL RANGO DE PRESIONES DE LA INSTALACIÓN, FILTRO DE MALLA DE 120 MESH O EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL

EMISOR, VALVULAS DE CORTE, COMPLETAMENTE INSTALADO INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.

- UD ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN CON UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M, FORMADA POR TUBERÍA DE POLIETILENO DE 1" Y 10 ATM. PARA USO ALIMENTARIO SERIE HERSALIT DE SAENGER, BRIDA DE CONEXIÓN, MACHÓN ROSCA, MANGUITOS, LLAVES DE PASO TIPO GLOBO, VÁLVULA ANTIRETORNO DE 1", TAPA DE REGISTRO EXTERIOR, GRIFO DE PRUEBAS DE LATÓN 1/2", INCLUSO CONTADOR.
- M FORMACIÓN DE CERRAMIENTO DE PARCELA CON MURO DE 0,6 M DE ALTURA, CONTINUO, DE 20 CM DE ESPESOR DE FÁBRICA 2 CARAS VISTAS, DE BLOQUE 2CV HUECO DE HORMIGÓN, SPLIT CON DOS CARAS VISTAS, COLOR, 40X20X20 CM, CON JUNTA DE 1 CM, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO M-10. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, FORMACIÓN DE JUNTAS, EJECUCIÓN DE ENCUENTROS, PILASTRAS DE ARRIOSTRAMIENTO Y PIEZAS ESPECIALES. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. REPLANTEO. COLOCACIÓN Y APLOMADO DE MIRAS DE REFERENCIA. TENDIDO DE HILOS ENTRE MIRAS. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS POR HILADAS A NIVEL. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, DEDUCIENDO LA LONGITUD DE LOS HUECOS DE PUERTAS Y CANCELAS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, DEDUCIENDO LA LONGITUD DE LOS HUECOS DE PUERTAS Y CANCELAS.
- M FORMACIÓN DE CERRAMIENTO DE PARCELA MEDIANTE MALLA ELECTROSOLDADA, DE 100X50 MM DE PASO DE MALLA Y 4 MM DE DIÁMETRO, ACABADO GALVANIZADO Y PLASTIFICADO EN COLOR VERDE RAL 6015, CON BASTIDOR DE PERFIL HUECO DE ACERO GALVANIZADO Y PLASTIFICADO EN COLOR VERDE RAL 6015 DE SECCIÓN 20X20X1,5 MM Y MONTANTES DE POSTES DE TUBO RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO Y PLASTIFICADO EN COLOR VERDE RAL 6015, DE 50X50X1,5 MM Y ALTURA 1,50 M. INCLUSO P/P DE REPLANTEO, APERTURA DE HUECOS, RELLENO DE HORMIGÓN PARA RECIBIDO DE LOS MONTANTES, COLOCACIÓN DE LA MALLA Y ACCESORIOS DE MONTAJE Y TESADO DEL CONJUNTO. INCLUYE: REPLANTEO DE ALINEACIONES Y NIVELES. MARCADO DE LA SITUACIÓN DE LOS MONTANTES. APERTURA DE HUECOS PARA COLOCACIÓN DE LOS MONTANTES. COLOCACIÓN DE LOS MONTANTES. VERTIDO DEL HORMIGÓN. APLOMADO Y ALINEACIÓN DE LOS MONTANTES. COLOCACIÓN DE ACCESORIOS. COLOCACIÓN DE LA MALLA Y ATIRANTADO DEL CONJUNTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE LONGITUD MAYOR DE 1 M. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE LONGITUD MAYOR DE 1 M.
- UD DESMONTAJE Y TRASLADO DE PUERTA MOTORIZADA DE HASTA 15 m DE LONGITUD, INCLUSO DESCONEXIÓN, DESMONTAJE Y TRASLADO DE ELEMENTOS METÁLICOS Y



MECÁNICOS, ACOMETIDA ELÉCTRICA Y CABLE DE MANDO Y RECONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA EN NUEVO EMPLAZAMIENTO.

El abono se realizará según los precios estipulados en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 5.- MOBILIARIO URBANO.

Se dispondrá el mobiliario urbano previsto en el proyecto, que deberá cumplir la normativa vigente en materia de accesibilidad, así como aquella específica en lo relativo a los materiales componentes de los elementos a instalar.

La medición se realizara conforme a los elementos previstos en los planos:

- UD BANCO ESTRUCTURA DE HIERRO FUNDIDO, ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA DE GUINEA, CON REPOSABRAZOS, DE 800 MM. DE ALTO Y 2000 MM. DE ANCHO, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL SUELO Y TRABAJOS DE OBRA CIVIL NECESARIOS, COLOCACIÓN, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA.
- UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO AL HORNO, CON CUBO BASCULANTE DE CAPACIDAD 60 L, INCLUSO ESTRUCTURA PORTANTE DEL MISMO TIPO DE ACERO, FORMADA POR DOS PATAS TUBULARES Y LISTÓN INTERMEDIO DE RIGIDIZACIÓN, ANCLADA AL SUELO MEDIANTE TORNILLOS, TOTALMENTE COLOCADA.
- UD APARCAMIENTO PARA BICICLETAS DE ACERO PERFILADO Y TUBOS DE ACERO CON CAPACIDAD PARA NUEVE UNIDADES Y 1,25 M DE LONGITUD, ANCLADO AL TERRENO, TOTALMENTE COLOCADO.
- UD FUENTE PÚBLICA MODELO ATLAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O EQUIVALENTE, FORMADA POR CUERPO CUADRADO DE ACERO GALVANIZADO DE 5 MM DE ESPESOR, INCLUSO IMPRIMACIÓN EPOXI Y PINTURA POLIESTER,, CON PLETINA DE FIJACIÓN DEL GRIFO- PULSADOR DE ACERO NIQUELADO, DESAGÜE Y REJILLA GALVANIZADA, CONEXIÓN DE AGUA POTABLE Y CONTADOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.
- UD BOLARDO DE FUNDICIÓN MODELO C-141 "SANT FELIU" DE FÁBREGAS O EQUIVALENTE, DE 900 MM DE ALTO POR 120 MM DE DIÁMETRO, CON TRATAMIENTO ANTIOXIDO DE TODOS LOS ELEMENTOS A BASE DE GALVANIZADO, CON PINTURA DE POLIESTER DE EPOXICOLOR NEGRO METALIZADO, INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE O SUJECCIÓN, PEQUEÑA EXCAVACIÓN Y CIMIENTO CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, TOTALMENTE COLOCADO.
- UD REJA DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON ACABADO GRANALLADO, DE 100X100 MM, PARA PROTECCIÓN DE ALCORQUE, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.

El abono se realizará según los precios estipulados en el Cuadro de Precios nº1 del Documento nº4, Presupuesto.

## 6.- DESVIOS DE TRÁFICO.

El Contratista estará obligado a disponer toda la señalización necesaria para el mantenimiento del tráfico en toda la zona de obras, tanto por la carretera existente como por los desvíos que pudiera ser necesario establecer, de acuerdo con las Instrucciones y Órdenes Circulares detalladas en el artículo 101 del presente Pliego, así como el personal señalista necesario.

Todos los gastos que se ocasionen tanto por construcción y mantenimiento de desvíos, como por el mantenimiento del tráfico serán por cuenta del Contratista y serán considerados incluidos en los costes directos del Contrato, no dando lugar a abono independiente.

## 7.- OFICINA DE OBRA, EQUIPOS E INSTALACIONES AUXILIARES.

Antes de iniciarse las obras, el Contratista instalará una oficina de obra en el lugar que considere más oportuno, previa conformidad de la Dirección de Obra, y la mantendrá hasta la total finalización de las mismas sin previo consentimiento de la Dirección de Obra.

En esta oficina se conservará copia autorizada del Proyecto de la obra a realizar, de los documentos contractuales y del Libro de Órdenes.

Asimismo durante el transcurso de las obras podrán instalarse cuantas instalaciones auxiliares considere oportunas el Contratista, siempre previa conformidad de la Dirección de Obra.

Los gastos derivados de estas instalaciones serán por cuenta del Contratista.

El Contratista queda obligado a aportar a las obras la maquinaria, equipo y medios auxiliares precisos para la correcta ejecución de la obra dentro de los plazos establecidos.

Todos los equipos de construcción, maquinaria e instalaciones auxiliares de obra que aporte el Contratista deberán considerarse, una vez instaladas en el emplazamiento de la obra, exclusivamente destinadas a la ejecución de las mismas, debiendo abstenerse el Contratista de retirarlas sin el consentimiento escrito de la Dirección de obra.

El Contratista asumirá todas las responsabilidades por pérdidas o daños causados a alguno de los equipos mencionados, salvo en los casos de fuerza mayor.

El Contratista no podrá efectuar reclamación en base a la insuficiencia del equipo que se haya podido prever en Proyecto para la ejecución de la obra, aún cuando este estuviera detallado en algún documento del Proyecto.

## 8.- ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD.

El laboratorio encargado de realizar los ensayos de control de calidad para la Administración será seleccionado por la Dirección de Obra de acuerdo a los criterios fijados por ésta, de entre los presentados en la propuesta del Contratista.

De todos los ensayos que se realicen se dará instrucción al laboratorio para que simultáneamente envíe copia al Contratista y a la Dirección de Obra.



En el presente proyecto se contempla la modalidad de autocontrol de calidad, por la cual la empresa contratista correrá con los gastos de los ensayos de laboratorio como parte de sus costes indirectos.

En este Proyecto de construcción se limita al 1% del Presupuesto de Ejecución Material los gastos derivados de los ensayos de control de calidad para contraste de los de autocontrol que encargue la Dirección Facultativa de las obras, que correrán por cuenta del contratista. El laboratorio podrá ser diferente al que habitualmente realice el control de calidad, quedando la decisión a este respecto bajo la responsabilidad de la Dirección de Obra, que podrá seleccionar un laboratorio diferente de entre los que le proponga el contratista, para llevar a cabo los ensayos de contraste.

## 9.- LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS.

Una vez terminada la obra, y antes de su recepción, se procederá a su limpieza general, retirando los materiales sobrantes o desechados, escombros, obras auxiliares, instalaciones, almacenes y edificios que no sean precisos para la conservación durante el plazo de garantía. Esta limpieza se extenderá a las zonas de dominio, servidumbres y afección de la vía, así como a los terrenos que hayan sido ocupados temporalmente, debiendo quedar unos y otros en situación análoga a como se encontraban antes del inicio de la obra o similar a su entorno.

Se abonará mediante precio unitario, que será de abono una única vez, de acuerdo con la cantidad expresada en los Cuadros de Precios. El precio incluye todos los medios mecánicos (cuba, barredora,...) y humanos necesarios para desarrollar el trabajo de limpieza de todas las zonas afectadas directa o indirectamente por la ejecución de las obras.

El abono se efectuará en la liquidación de la obra, una vez que en el acta de recepción se haya hecho constar que se ha realizado la correcta limpieza a juicio de la Dirección de Obra.

## 10.- PROTECCIÓN, VALLADO Y VIGILANCIA DE OBRA.

Para la protección de las obras y la seguridad y conveniencia del personal de obra y de terceros, el Contratista proporcionará y mantendrá a su costa la iluminación, guardas, cercas, y vigilancia, cuando y donde se requiera, o por escrito lo ordene la Dirección de Obra.

En el caso de que se produzcan daños o desperfectos por incumplimiento de lo anteriormente expuesto, el Contratista deberá repararlos a su costa.

El Contratista podrá solicitar de la Dirección de Obra la ocupación temporal de terrenos en su favor, si se precisan para la correcta ejecución de las obras, los gastos originados por esta ocupación temporal se abonarán de acuerdo a lo que se establezca en el correspondiente Contrato de Ejecución de Obra.

Hasta recibir la correspondiente orden de la Dirección de Obra, el contratista no podrá ocupar los terrenos afectados por las obras. Una vez recibida esta orden, y hasta el momento de la recepción, el Contratista responderá de los terrenos y bienes que haya en la obra, no permitiendo la alteración de lindes, ni que se deposite material ajeno a la obra.

## 11.- SEÑALIZACIÓN DE OBRA.

El Contratista está obligado a instalar las señales precisas para indicar el acceso a la obra, la circulación en la zona que ocupan los trabajos y los puntos de posible peligro debido a la marcha de aquéllos, tanto en dicha zona como en sus lindes e inmediaciones.

El Contratista cumplirá las órdenes que reciba por escrito de la Dirección de Obra acerca de la instalación de señales complementarias o modificación de las que haya instalado.

Los gastos que origine la señalización se abonarán en la forma que establezca el Contrato de Obras y en su defecto serán por cuenta del Contratista. Se incluyen en el Contrato las partidas correspondientes de Seguridad y Salud.

## 12.- GESTIÓN DE RESIDUOS.

El contratista está obligado a realizar la gestión de los residuos, tanto producidos por operaciones de demolición como generados por restos de obra, bien sean estos excedentes de materiales, embalajes o basura generada por el personal, a través de gestores autorizados de residuos. Deberá acreditar dicha gestión por medio de la presentación a la dirección facultativa de las obras de los correspondientes albaranes de entrega.

La gestión de residuos se medirá conforme a las unidades previstas en el presupuesto:

- M<sup>3</sup> TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO I, TIERRAS Y PÉTREOS DE LA EXCAVACIÓN, DESDE SU GENERACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS TRABAJOS NUEVOS HASTA EL COMPLETO CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS INCLUIDOS EN EL R.D. 105/2008.
- M<sup>3</sup> TRATAMIENTO DE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO II, NATURALEZA NO PÉTREA, DESDE SU GENERACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS TRABAJOS NUEVOS HASTA EL COMPLETO CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS INCLUIDOS EN EL R.D. 105/2008.
- M<sup>3</sup> TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO II, NATURALEZA PÉTREA, DESDE SU GENERACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS TRABAJOS NUEVOS HASTA EL COMPLETO CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS INCLUIDOS EN EL R.D. 105/2008.
- M<sup>3</sup> TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN TIPO II, POTENCIALMENTE PELIGROSOS, DESDE SU GENERACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS TRABAJOS NUEVOS HASTA EL COMPLETO CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS INCLUIDOS EN EL R.D. 105/2008.

El abono se realizará a los precios estipulados en el cuadro de precios nº1. Estos precios incluyen todos los costes tanto físicos como administrativos que correspondan a la gestión de los residuos generados.

### 13.- UNIDADES DE OBRA NO DESCRITAS ESPECIFICAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

Las unidades de obra no descritas en el presente documento se ajustarán a lo establecido en la descripción de las obras y descripciones de los documentos de este proyecto.

Su ejecución se realizará según las normas establecidas en la legislación concurrente y normativa, en cualquier caso precisarán la aprobación previa de la Dirección de la Obra.

#### MEDICIÓN Y ABONO

Su medición y abono se hará conforme a lo establecido en el Cuadro de Precios N°1 del presente Proyecto. En caso de unidades no existentes en el presente Proyecto, se procederá a la formalización de un precio contradictorio conforme se señalaba en el correspondiente artículo.

El abono se realizará según el precio estipulado en el Cuadro de Precios n°1 del Documento n°4, Presupuesto.

Alzira, octubre de 2019.

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo: Mariola Sebastián Hernández

Fdo: Cristina Martínez Algarra





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## DOC.04 PRESUPUESTO



Identificador V74XNj 5z07Q 6rqa2N16 D6s1D7M4E X3Wp LZB9y4s=  
URL <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PRESUPUESTO MEDICIONES



Identificador: V4Wkj5z07Q 6r0a20N16DksIDM4KX3WpLzE3y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 AV. LLIBERTAT (TRAVESÍA CV-505 FASE 2)</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>							
01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b>						
	Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.						
	MARGEN DERECHA						
	TOYOTA	1	8,000	2,400	0,300		5,760
		1	30,000	2,400	0,300		21,600
	ETIQUETAS COSTA	1	26,000	2,400	0,500		31,200
	DUEN AUTOCARES	1	25,000	2,400	0,500		30,000
	DIALSUR	1	120,000	2,400	0,500		144,000
	MURNEZ	1	20,000	2,400	0,200		9,600
	RECICLAJES	2	10,000	1,500	0,200		6,000
	TALESA						
	Salv acunetas	2	20,000	2,400	0,200		19,200
	NAXANI	1	100,000	2,400	0,300		72,000
	SANCHIS	1	35,000	2,400	0,300		25,200
	DUCAL	1	15,000	2,400	0,300		10,800
	MARGEN IZQUIERDA						
	SOR						
	Salv acunetas	1	10,000	2,400	0,200		4,800
		1	10,000	2,400	0,200		4,800
		1	15,000	2,400	0,200		7,200
		1	20,000	1,000	0,300		6,000
	Cruce camino	1	5,000	2,400	0,300		3,600
	RODA						
	Salv acunetas	2	10,000	2,400	0,200		9,600
	GIRO						
	Salv acunetas	2	10,000	2,400	0,200		9,600
	TALESA						
	ALIMENTOS FRITOS						
	Salv acunetas	1	6,000	2,400	0,200		2,880
		1	17,500	2,400	0,200		8,400
	Calle DELS SINDICATS	1	15,000	2,400	0,300		10,800
	EL CANO	1					1,000
	Salv acunetas	1	10,000	2,400	0,200		4,800
	VICENTE VILA	2	10,000	2,400	0,200		9,600
	ALMAN	1	15,000	3,000	0,300		13,500
	KLAF RELAX	1	5,000	5,000	0,300		7,500
	LASER SPACE	1	6,000	2,500	0,300		4,500
	Calle Dels LLLIMONERS	1	7,500	2,500	0,300		5,625
	Calle ARTISTES FALLERS	1	10,000	2,400	0,300		7,200
							496,765
01.01.02	<b>m2 Demolición de muros</b>						
	Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.						
	Euromaster (medianeras)	2	3,500		0,600		4,200
		1	103,000				103,000
	medianeras	2	3,000		0,800		4,800
		1	32,000		0,800		25,600
	Medianeras	2	2,500		2,000		10,000
		1	46,000		0,800		36,800

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	28,000		0,800		22,400
		1	127,000		0,800		101,600
		1	115,000		0,800		92,000
		1	145,000		0,600		87,000
		2	3,500		0,600		4,200
		1	80,000		0,800		64,000
		1	0,500		2,000		1,000
		1	21,000		0,600		12,600
		1	7,500		2,000		15,000
		1	20,000		0,600		12,000
		1	7,500		2,000		15,000
		1	50,000		0,600		30,000
	Medianera	1	5,000		2,500		12,500
	Zona de acopio	1	95,000		1,000		95,000
	Nave	1	92,000		1,500		138,000
		1	6,000				6,000
		1	3,000				3,000
		1	225,000				225,000
	Muro caravista	1	0,500		1,500		0,750
		1	3,500		0,500		1,750
		1	0,500		1,500		0,750
		1	4,000		0,500		2,000
		1	118,000		0,500		59,000
		1	5,000		0,500		2,500
	Muro bloque	1	4,000		0,600		2,400
		1	65,000		0,800		52,000
	Muro particion	1	8,000		1,000		8,000
							1.249,850
01.01.03	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b>						
	Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						
		1	103,000	0,800			82,400
		1	32,000	0,800			25,600
		1	46,000	0,800			36,800
		1	28,000	0,800			22,400
		1	127,000	0,800			101,600
		1	115,000	0,800			92,000
		1	145,000	0,800			116,000
		1	80,000	0,800			64,000
		1	21,000	0,800			16,800
		1	70,000	0,800			56,000
		1	208,000	0,800			166,400
		1	225,000	0,800			180,000
		1	195,000	0,800			156,000
	MARGEN IZQUIERDA						
	Calle 7	1	5,000	2,400			12,000
	MARGEN DERECHA						
	Calle del Consell Valencia	1	15,000	2,400			36,000
	Calle Congrés dels Diputats	1	15,000	2,400			36,000
							1.200,000
01.01.04	<b>m Demolición de bordillo.</b>						
	Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.						



Identificador: V4U2Xy5E0WYQ 0000N16D5D1W16#EX0Wp12B1g4S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	MARGEN DERECHA						
	TOYOTA	1	47,000				47,000
	DIALSUR	1	100,000				100,000
	MARGEN IZQUIERDA						
	TALESA	1	180,000				180,000
							327,000
01.05	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b>						
	Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.						
	BORDES DE CALZADA	2	1.350,000	0,500	5,000		6.750,000
							6.750,000
01.06	<b>m2 Fresado pavimento de hormigón</b>						
	Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de hormigón incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.						
	BORDES DE CALZADA	2	1.350,000	0,500			1.350,000
							1.350,000
01.07	<b>m Corte con radial</b>						
	Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.						
	BORDES DE CALZADA	2	1.350,000				2.700,000
	BORDES EN INTERIOR DE PARCELA						
	Según medición de cerramientos	1	237,350				237,350
							2.937,350
01.01.08	<b>m2 Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b>						
	Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m <sup>3</sup> , de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.						
		1	103,000	0,800	0,100		8,240
		1	32,000	0,800	0,100		2,560
		1	46,000	0,800	0,100		3,680
		1	155,000	0,800	0,100		12,400
		1	115,000	0,800	0,100		9,200
		1	145,000	0,800	0,100		11,600
		1	80,000	0,800	0,100		6,400
		1	21,000	0,800	0,100		1,680
		1	70,000	0,800	0,100		5,600
		1	187,000	0,800	0,100		14,960
		1	225,000	0,800	0,100		18,000
		1	195,000	0,800	0,100		15,600
							109,920

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.01.09	<b>m3 Cimentacion HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b>						
	Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.						
		1	103,000	1,000	0,600		61,800
		1	32,000	1,000	0,600		19,200
		1	46,000	1,000	0,600		27,600
		1	155,000	1,000			155,000
		1	115,000	1,000			115,000
		1	145,000	1,000			145,000
		1	80,000	1,000	0,600		48,000
		1	21,000	1,000	0,600		12,600
		1	70,000	1,000	0,600		42,000
		1	187,000	1,000			187,000
		1	225,000	1,000	0,600		135,000
		1	195,000	1,000	0,600		117,000
							1.065,200
01.01.10	<b>m2 Muro de bloque</b>						
	Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.						
		1	103,000		0,600		61,800
		1	46,000		0,800		36,800
		1	155,000		0,800		124,000
		1	115,000		0,800		92,000
		1	145,000		0,600		87,000
		1	80,000		0,800		64,000
		1	0,500		2,000		1,000
		1	21,000		0,600		12,600
		1	70,000		0,600		42,000
		1	225,000		0,800		180,000
		1	65,000		0,600		39,000
							740,200
01.01.11	<b>m2 Muro de bloque visto blanco</b>						
	Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.						
		1	32,000		0,800		25,600
		1	95,000		0,800		76,000
		1	92,000		0,800		73,600
							175,200
01.01.12	<b>m3 Muro de contención de hormigón armado</b>						
	Muro de contención de tierras de base rectilínea, con puntera y talón, de hormigón armado, de hasta 2 m de altura, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 22 kg/m <sup>3</sup> , incluso encofrado.						
		1	92,000	0,400	0,800		29,440
							29,440



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.01.13	<b>m2 Muro de caravista</b> Fábrica armada de dos caras vistas de 11.5 cm de espesor, realizada con ladrillos perforados de 24x11.5x5cm, sentados con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, aparejados con armadura prefabricada de celosía de 5 cm de ancho, con alambres longitudinales de 5mm, de acero B 500 T recubierta con capa de resina epoxi, dispuesta cada 8 hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 20% de pérdidas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.						
		1	125,000		0,600		75,000
		2	0,500		1,500		1,500
							76,500
01.01.14	<b>m Cubremuros</b> Losa prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de muros, en piezas de 50x16x3,5 cm.						
		1	187,000				187,000
							187,000
01.01.15	<b>m2 Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.						
		2	103,000		0,600		123,600
		2	21,000		0,800		33,600
		2	155,000		0,800		248,000
		2	115,000		0,800		184,000
		2	145,000		0,600		174,000
		2	80,000		0,800		128,000
		2	21,000		0,600		25,200
		2	0,500		2,000		2,000
		2	70,000		0,600		84,000
		2	225,000		0,800		360,000
		2	65,000		0,600		78,000
							1.440,400
01.01.16	<b>m Desmontaje y reposición de cerramiento metálico</b> Desmontaje, acopio y reposición de cerramiento metálico de malla electrosoldada de 1.5m de altura, incluso recibido de postes y firantes.						
		1	103,000				103,000
		1	32,000				32,000
		1	46,000				46,000
		1	155,000				155,000
		1	115,000				115,000
		1	145,000				145,000
		1	80,000				80,000
		1	21,000				21,000
		1	225,000				225,000
		1	187,000				187,000
		1	225,000				225,000
		1	130,000				130,000
		1	70,000				70,000
							1.534,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.01.17	<b>u Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.						
		18					18,000
							18,000
01.01.18	<b>u Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.						
		25					25,000
							25,000
01.01.19	<b>m Desplazamiento red de incendios</b>						
		1	155,000				155,000
							155,000
01.01.20	<b>u Desplazamiento acometida de agua potable</b> Desplazamiento de acometida de agua potable, incluso demolición y reposición de homacina.						
		10					10,000
							10,000
01.01.21	<b>m2 Retirada y colocación marquesina aparcamiento</b> Desmontaje y montaje de estructura para cobertura de plazas de aparcamiento situadas al aire libre, compuesta de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S; pórticos de acero S275JR, en perfiles laminados en caliente y cubierta metálica formada con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor.						
		1	95,000	4,000			380,000
							380,000
01.01.22	<b>u Retirada y colocación de poste anuncio y mastiles de bandera</b> Desmontaje y montaje de poste anunciador y mástiles de bandera, compuestos de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, incluso transporte de escombros a vertero.						
		1					1,000
							1,000



Identificador VUZNYSEOWQ 002EN16FASD1M16EXOWp12B9dLS=

URL https://scd@electronica.gizira.es/PortalCiudadano/verificar...

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
01.02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso perfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.						
	Aceras	1	8.133,000			8.133,000	
	Carril bici	1	1.788,000			1.788,000	
							9.921,000
01.02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.						
	Aceras	1	8.133,000	0,800		6.506,400	
	Carril bici	1	1.788,000	0,800		1.430,400	
							7.936,800
01.02.03	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.						
	Zonas auxiliares de relleno	1	300,000	2,500	0,400	300,000	
	Aceras	1	8.133,000		0,300	2.439,900	
	Carril bici	1	1.788,000		0,300	536,400	
							3.276,300
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
01.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	1.375,000			2.750,000	
							2.750,000
01.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	1.375,000			2.750,000	
							2.750,000
01.03.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		1	487,000			487,000	
							487,000
01.03.04	<b>m Bordillo 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
	Alcorques	285	3,000			855,000	
	Limite carril bici	1	1.375,000			1.375,000	
							2.230,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.03.05	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.						
	Aceras	1	8.013,000		0,250	2.003,250	
	Carril bici	1	1.788,000		0,250	447,000	
							2.450,250
01.03.06	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
		1	50,000			50,000	
	Carril bici	1	1.788,000		0,200	357,600	
	Aceras	1	8.013,000		0,150	1.201,950	
	Accesos	40	25,000		0,250	250,000	
							1.859,550
01.03.07	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.						
	Accesos margen derecha	40	25,000			1.000,000	
							1.000,000
01.03.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						
	Aceras	1	8.013,000			8.013,000	
							8.013,000
01.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						
	Pasos de peatones	8	15,000			120,000	
							120,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
01.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.						
	Red unitaria	16				16,000	
		14				14,000	
		20				20,000	
	Pluviales	48				48,000	
							98,000
01.04.02	<b>u Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.						
	Ajuste rasantes red unitaria	7				7,000	
							7,000
01.04.03	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.						
	Ajuste rasantes	3				3,000	
							3,000
01.04.04	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Acometidas	22				22,000	
							22,000
01.04.05	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						
		222				222,000	
							222,000
01.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Imbornales	222	7,000			1.554,000	

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acometidas	22	4,500			99,000	
							1.653,000
01.04.07	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red unitaria						
	UB-2.1	1	48,000			48,000	
							48,000
01.04.08	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red unitaria						
	UB-2.2	1	74,000			74,000	
	UB-2.3	1	66,000			66,000	
	Red pluviales						
	MI1	1	45,000			45,000	
		1	78,000			78,000	
	MD1	1	45,000			45,000	
		1	83,000			83,000	
							391,000
01.04.09	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red unitaria						
	UB-2.4	1	95,000			95,000	
		1	50,000			50,000	
	UB-2.5	1	31,000			31,000	
		1	27,000			27,000	
	Red de pluviales						
	MI2	1	101,000			101,000	
		1	71,000			71,000	
	MD2	1	98,000			98,000	
		1	71,000			71,000	
							544,000
01.04.10	<b>m Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Red unitaria						
	UB.2	1	200,000			200,000	
	UB.3	1	93,000			93,000	
	UB.4	1	81,000			81,000	
	UB.5	1	122,000			122,000	
	UB-2.6	1	88,000			88,000	
	Red pluviales	1	387,000			387,000	
		1	506,000			506,000	
							1.477,000
01.04.11	<b>m Tubería corrugada PE Ø 1000 mm SN8</b>						
	Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 1000 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red unitaria						
	UB.6	1	32,000			32,000	
							32,000
01.04.12	<b>m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b>						
	Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.						
		2	90,000		5,000	900,000	
							900,000
01.04.13	<b>m3 Excav de zanj mmecc</b>						
	Diámetro 250 mm	1	1.653,000	0,600	0,600	595,080	
	Diámetro 400 mm	1	48,000	0,800	1,400	53,760	
	Diámetro 500 mm	1	391,000	0,900	1,400	492,660	
	Diámetro 600 mm	1	544,000	1,000	1,400	761,600	
	Diámetro 800 mm	1	1.477,000	1,200	1,400	2.481,360	
	Diámetro 1000 mm	1	32,000	1,500	1,400	67,200	
							4.451,660
01.04.14	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>						
	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Diámetro 400 mm	1	48,000	0,800	0,700	26,880	
	A deducir tubo	-1	48,000	0,130		-6,240	
	Diámetro 500 mm	1	391,000	0,900	0,800	281,520	
	A deducir tubo	-1	391,000	0,200		-78,200	
	Diámetro 600 mm	1	544,000	1,000	0,900	489,600	
	A deducir tubo	-1	544,000	0,280		-152,320	
	Diámetro 800 mm	1	1.477,000	1,200	1,100	1.949,640	
	A deducir tubo	-1	1.477,000	0,500		-738,500	
	Diámetro 1000 mm	1	32,000	1,500	1,300	62,400	
	A deducir tubo	-1	32,000	0,790		-25,280	
							1.809,500
01.04.15	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>						
	Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Diámetro 400 mm	1	48,000	0,800	0,500	19,200	
	Diámetro 500 mm	1	391,000	0,900	0,600	211,140	

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Diámetro 600 mm	1	544,000	1,000	0,500	272,000	
	Diámetro 800 mm	1	1.477,000	1,200	0,300	531,720	
	Diámetro 1000 mm	1	32,000	1,500	0,500	24,000	
							1.058,060
01.04.16	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b>						
	Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
	Diámetro 400 mm	1	48,000			48,000	
	Diámetro 500 mm	1	391,000			391,000	
	Diámetro 600 mm	1	544,000			544,000	
	Diámetro 800 mm	1	1.477,000			1.477,000	
	Diámetro 1000 mm	1	32,000			32,000	
							2.492,000
01.04.17	<b>m3 HNE-15/B/20</b>						
	Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 250 mm imbornales y acometidas	1	1.653,000	0,400	0,400	264,480	
	A deducir tubería	-1	1.653,000	0,050		-82,650	
							181,830
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 AGUA POTABLE</b>							
01.05.01	<b>m Tubería de fundición, de 300 mm, clase K9.</b>						
	Tubería de fundición, de 300 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.						
	Margen izquierda	1	327,000			327,000	
		1	179,000			179,000	
	Margen derecha	1	176,000			176,000	
							682,000
01.05.02	<b>m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b>						
	Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.						
	Reposición tubería existente	2	1.375,000			2.750,000	
		-1	682,000			-682,000	
							2.068,000
01.05.03	<b>m3 Excav de zanj mmecc</b>						
	Tubería 300	1	682,000	0,600	0,800	327,360	
	Tubería 160	1	2.068,000	0,400	0,800	661,760	
							989,120
01.05.04	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>						
	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Tubería 300	1	682,000	0,600	0,600	245,520	
	Tubería 160	1	2.068,000	0,400	0,500	413,600	
							659,120



Identificador V4Uxy5E0WQ 0020N16DASD1M4EEX0Wp12B9d4S=

URL <http://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc>

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.05.05	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Tubería 300	1	682,000	0,600	0,200		81,840
	Tubería 160	1	2.068,000	0,400	0,300		248,160
							330,000
01.05.06	<b>u T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.						
	Cruce	6					6,000
							6,000
01.05.07	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.						
	Cambios	4					4,000
	Nueva canalización	8					8,000
							12,000
01.05.08	<b>u Válvula de compuerta Ø 300 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 300 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones embreadadas, totalmente instalada y probada su estanqueidad.						
		6					6,000
							6,000
01.05.09	<b>u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.						
	Sustitución tuberías	5					5,000
	Nuevas tuberías	5					5,000
							10,000
01.05.10	<b>u Codo de fundición dúctil ø300</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 300 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.						
		4					4,000
							4,000
01.05.11	<b>u Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.						
		12					12,000
							12,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.05.12	<b>u Reducción fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.						
		3					3,000
							3,000
01.05.13	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.						
		6					6,000
							6,000
01.05.14	<b>u Hidrante DN 150 mm columnn seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.						
		6					6,000
							6,000
01.05.15	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Válvulas 160	10					10,000
	Ventosas	6					6,000
							16,000
01.05.16	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Válvulas 300	6					6,000
							6,000
01.05.17	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.						
		1	682,000				682,000
		1	2.068,000				2.068,000
							2.750,000
01.05.18	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.						
		1	682,000				682,000
		1	2.068,000				2.068,000
							2.750,000



Identificador V4UZY5E6D7Q 0000N16DS1D146EX0W120B14S=

URL https://sedelectronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verificar

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.05.19	m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.						
	Cruce 150	3	20,000			60,000	60,000
01.05.20	m Tubería PVC de 630 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 630 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.						
	Cruce 300	3	20,000			60,000	60,000
01.05.21	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.						
	Cruces	1	60,000	1,000	1,000	60,000	
		1	60,000	0,700	0,700	29,400	
	Topes	9	5,000			45,000	
							134,400
01.05.22	m2 Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.						
	Topes	9	4,000			36,000	
							36,000
01.05.23	kg Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.						
	Topes	9	200,000			1,800,000	
							1,800,000
01.05.24	m Desmontaje y retirada tubería fibrocemento Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.						
	Tubería 300	1	687,000			687,000	
	Tubería 160	1	220,000			220,000	
							907,000
01.05.25	u Medios trabajos fibrocemento entronques Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPIs para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.						
		15				15,000	
							15,000
01.05.26	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.						
		16				16,000	
		15				15,000	

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.05.27	u Acometida Fund 300 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de fundición de 300 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.						31,000
		8				8,000	8,000
							8,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
01.06.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.						
		2	1.375,000			2,750,000	
							2,750,000
01.06.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		75				75,000	
							75,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO</b>							
01.07.01	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.						
	Canalización principal	2	1.375,000			2,750,000	
	A deducir cruces calles laterales	-7	12,000			-84,000	
							2,666,000
01.07.02	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.						
	Cruce de calzada principal	4	16,000			64,000	
	Cruces calles	7	12,000			84,000	
							148,000
01.07.03	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Puntos de luz	55				55,000	
	Cruces de calzada	22				22,000	
							77,000

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.07.04	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.						
	Puntos de luz	55				55,000	
	Cruces de calzada	22				22,000	
							77,000
01.07.05	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.						
	Puntos de luz	55				55,000	
							55,000
01.07.06	<b>m Conductor de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.						
		2	1.375,000			2.750,000	
							2.750,000
01.07.07	<b>u Pica de tierra</b> Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.						
		55				55,000	
							55,000
01.07.08	<b>u Luminaria modelo TECEO-2</b> Luminaria Socolec TECEO-2 o equivalente, con óptica Lensolux 2.72 Led 112W, color blanco neutro 4100K, mantenimiento flujo luminoso al 70% durante 100.000 h con una temperatura ambiente media de 25°C, totalmente colocada.						
		55				55,000	
							55,000
01.07.09	<b>u Columna metálica de 10 m de altura</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.						
		55				55,000	
							55,000
01.07.10	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		2	55,000	12,000		1.320,000	
							1.320,000
01.07.11	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x10 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	11.962,000			11.962,000	
							11.962,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.07.12	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	24,000			24,000	
							24,000
01.07.13	<b>u Cuadro de mando de AP CM1</b> Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios construidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según una 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conducto para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magnetotérmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un contador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kva o similar, totalmente instalado, conectado y en funcionamiento.						
		2				2,000	
							2,000
01.07.14	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.						
		1				1,000	
							1,000
01.07.15	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.						
		1				1,000	
							1,000

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA</b>							
01.08.01	<b>u Recoloca. marco y tapa arqueta H de telefonía</b> Recolocación de marco y tapa de hormigón para arqueta H de TELEFÓNICA, o tapa metálica de grandes dimensiones de otros operadores, incluso demolición por medios manuales de los anclajes del marco, recibido y anclado con mortero de cemento, totalmente terminada.						
	TELEFÓNICA	2					2,000
	RETEVISIÓN	1					1,000
	ONO	3					3,000
							6,000
01.08.02	<b>m Cnlz inst. telefonía 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.						
	Tramo inicial	2	1.375,000				2.750,000
							2.750,000
01.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.						
	Tramo inicial	37					37,000
							37,000
01.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.						
	Tramo inicial	10					10,000
							10,000
01.08.05	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.						
		6					6,000
							6,000
01.08.06	<b>u Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.						
		8					8,000
							8,000
01.08.07	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.						
		9					9,000
							9,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.09 RIEGO</b>							
01.09.01	<b>m Tubería PVC Ø 90mm para pasatubos</b> Tubería PVC de 90mm de diámetro nominal para pasatubos bajo pavimentos, incluso suministro y colocación en zanja de telefonía, alumbrado, baja tensión o red de riego, hilo guía e indicaciones de la compañía concesionaria del servicio.						
	Red general	1	1.375,000				1.375,000
							1.375,000
01.09.02	<b>m Tubería PEBD 20 mm y 6 atm.</b> Tubería de PE baja densidad, de 20 mm de diámetro, de 6 atm de presión, totalmente instalada y probada.						
		1	1.375,000				1.375,000
							1.375,000
01.09.03	<b>u Arqueta para microtubo de 20x20 cm.</b> Arqueta de goteo de 0.2 x 0.2 m y 0.5 m de profundidad para punto de goteo en alcorques, con pared y solera de HM-20/P/40/I, con tapa y marco de fundición cierre tipo Allen, enfocado interior con mortero de cemento. Incluso excavación y transporte a vertedero, posterior relleno y encofrado, totalmente acabado.						
		155					155,000
							155,000
01.09.04	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		33					33,000
							33,000
01.09.05	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		18					18,000
							18,000
01.09.06	<b>m Tubería porta goteros distanciados 0.3 m, caudal 4.0 l/h</b> Suministro y tendido de tubería integral con goteros autocompensantes distanciados 0.3 m, de caudal 4.0 l/h, uniforme entre 3 y 40 m de columna de agua, asegurando una constante y automática limpieza del mismo. El goteo se encuentra a 6.5 mm de la parte interna de la tubería, evitando salpicaduras a calzadas. Incluso suministro, colocación, control de funcionamiento, parte proporcional de piezas especiales de acople, manómetros y llaves. Totalmente instalado.						
		155	1,500				232,500
							232,500
01.09.07	<b>u Boca de riego de E.R. 1".</b> Suministro y colocación de boca de riego de enlace rápido de 1", incluso arqueta, totalmente acabada e instalada.						
		21					21,000
							21,000
01.09.08	<b>u Filtro de anillas de 1"</b> Filtro de anillas de 1", equipado con tomas manométricas, conexión rosca hembra de 1" completamente instalado.						



Identificador V4UZYSE0WQ8Q2CN16DSD1M4EEX0W1Z0B94S=  
URL https://sedelectronica.aizirafes/PortalCiudadano/verifyDoc



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Red de riego	6				6,000	
							6,000
09.09	<b>u Programador riego</b> Programador a pilas de 1 estación tipo evolución de Nelson o equivalente resistente al agua con cubierta de plástico ABS y sin conexiones CA, Electroválvula de 1", reductor de presión para el rango de presiones de la instalación, filtro de malla de 120 Mesh o en función de las características del emisor, válvulas de corte, completamente instalado incluso parte proporcional de piezas especiales.						
	Red de riego	6				6,000	
							6,000
09.10	<b>u Acometida a la red general de distribución.</b> Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m, formada por tubería de polietileno de 1" y 10 atm. Para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 1", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón 1/2", incluso contador.						
		6				6,000	
							6,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.10 JARDINERÍA</b>							
10.01	<b>u Gleditsia Triacanthos "Inermis".</b> Suministro y plantación de Gleditsia Triacanthos "Inermis" de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50% , formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.						
		6				6,000	
							6,000
01.10.02	<b>u Grevillea robusta</b> Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50% , formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.						
		186				186,000	
							186,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.10.03	<b>u Suministro de Melia Azedarach (Cinamomo) 18-20 cm</b> Suministro y plantación de Melia Azedarach de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50% , formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.						
		6				6,000	
							6,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
01.11.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						
	Mediana	2	1.375,000			2.750,000	
	Arcenes	2	1.375,000			2.750,000	
	Carril bici	2	1.375,000			2.750,000	
							8.250,000
01.11.02	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.						
	Pasos de peatones	6	10,000	5,000		300,000	
	Mediana	1	1.375,000	1,000		1.375,000	
							1.675,000
01.11.03	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						
	Cebreados varios	0,3	1.050,000			315,000	
	Pictogramas carril bici	50	1,300			65,000	
	Ceda el paso carril bici	36	1,150			41,400	
	Señalización accesos	13	15,000	1,500	0,500	146,250	
							567,650
01.11.04	<b>u Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.						
		10				10,000	
							10,000
01.11.05	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.						
	R-301	10				10,000	
	R-303	8				8,000	
	R-401a	4				4,000	
							22,000





**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.12.06	<b>u Señal triangular</b> Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación. P-4	4					4,000
01.12.07	<b>u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación. S-800	9					9,000
01.12.08	<b>u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación. Pasos de peatones	16					16,000
01.12.09	<b>m2 Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici.</b> Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación. Carril bici	1	1.375,000	2,500			3.437,500
							3.437,500

**SUBCAPÍTULO 01.12 MOBILIARIO URBANO**

01.12.01	<b>u Banco est Fe asi tbi mad alt800</b> Banco estructura de hierro fundido, asiento y respaldo de madera de guinea, con reposabrazos, de 800 mm. de alto y 2000 mm. de ancho, incluso elementos de fijación al suelo y trabajos de obra civil necesarios, colocación, eliminación de restos y limpieza.	21					21,000
01.12.02	<b>u Papelera basculante</b> Suministro y colocación de papelera de acero galvanizado y pintado al horno, con cubo basculante de capacidad 60 l, incluso estructura portante del mismo tipo de acero, formada por dos patas tubulares y listón intermedio de rigidización, anclada al suelo mediante tornillos, totalmente colocada.	21					21,000
01.12.03	<b>u Aparcabicicletas</b> Suministro e instalación de aparcabicis, de dimensiones 0,75x0,75x0,75 m, con capacidad para 10 bicicletas, con estructura de acero galvanizado, fijado mecánicamente a suelo, totalmente montado.	6					6,000
01.12.04	<b>u Fuente</b> Fuente pública modelo atlas de Fundación Dúctil Benito o equivalente, formada por cuerpo cuadrado de acero galvanizado de 5 mm de espesor, incluso imprimación epoxi y pintura poliéster, con plétna de fijación del grifo-pulsador de acero niquelado, desagüe y rejilla galvanizada, conexión de agua potable y contador, totalmente instalada y probada.	3					3,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.12.05	<b>u Bolardo de fundición</b> Bolardo de fundición modelo c-141 "Sant Feliu" de Fábregas o equivalente, de 900 mm de alto por 120 mm de diámetro, con tratamiento antióxido de todos los elementos a base de galvanizado, con pintura de poliéster de epoxicolor negro metalizado, incluso pernos de anclaje o sujeción, pequeña excavación y cemento con hormigón hm-20/p/40/i, totalmente colocado.	21					21,000
01.12.06	<b>u Reja alcorque</b> Reja de fundición de hierro con acabado granallado, de 100x100 mm, para protección de alcorque, incluso suministro y colocación.	186					186,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 02 AV. LLIBERTAT D'ENSENYANÇA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>							
02.01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	2	360,000	1,000	0,300		216,000
							216,000
02.01.02	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	2	889,000	1,000		1,778,000	1,778,000
02.01.03	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	2	360,000			720,000	720,000
02.01.04	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Bordes de calzada	2	889,000	0,500	5,000	4,445,000	4,445,000
02.01.05	<b>m2 Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero. Aceitunas vidual	1	75,000		2,500	187,500	187,500
02.01.06	<b>m3 Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	1	75,000	1,000	0,600	45,000	45,000
02.01.07	<b>m2 Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.	1	75,000		0,600	45,000	45,000
02.01.08	<b>m2 Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	2	75,000		0,600	90,000	90,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.09	<b>m Cerramiento malla electrosoldada</b> Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibo de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y atrantado del conjunto.	1	75,000			75,000	75,000
02.01.10	<b>u Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.	1				1,000	1,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
02.02.01	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	2	889,000		0,800	1,422,400	1,422,400
02.02.02	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	2	889,000		0,500	889,000	889,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
02.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2	889,000			1,778,000	1,778,000
02.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2	889,000			1,778,000	1,778,000
02.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Calzada Aparcamiento Aceras	1	6.245,000		0,300	1.873,500	1.873,500
		1	1.018,000		0,250	254,500	254,500
		1	5.802,000		0,200	1.160,400	1.160,400
							3.288,400



Identificador: V42XNY5E0WYQ8Q02CN16FASD1M7AFEXC6WV1Z0B4LS=

URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	1	6.245,000		0,220	1.373,900	
		1	1.018,000		0,220	223,960	
							1.597,860
02.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	1	6.245,000			6.245,000	
		1	1.018,000			1.018,000	
							7.263,000
02.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1	6.245,000			6.245,000	
		1	1.018,000			1.018,000	
							7.263,000
02.03.07	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	6.245,000		0,050	749,400	
		2,4	1.018,000		0,050	122,160	
							871,560
02.03.08	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	6.245,000		0,070	1.049,160	
		2,4	1.018,000		0,070	171,024	
							1.220,184
02.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	1	5.802,000			5.802,000	
	Aceras	-8	15,000			-120,000	
							5.682,000
02.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	8	15,000			120,000	
	Pasos de peatones						120,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	1	5.802,000		0,150	870,300	
	Aceras						870,300
02.03.12	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	25	30,000			750,000	
	Accesos						750,000
							870,300
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
02.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	15				15,000	
							15,000
02.04.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	4				4,000	
	Ajuste rasantes						4,000
							15,000
02.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	23				23,000	
	Acomeidas						23,000
02.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	72				72,000	
							72,000
							23,000
							72,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.  Imbornales Acometidas						
		72	7,000				504,000
		23	9,000				207,000
							711,000
02.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.  Red de pluviales PG-1.1						
		1	156,000				156,000
							156,000
02.04.07	<b>m Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.  Red pluviales PG-1.2 PG.2 PG.3						
		1	39,000				39,000
		1	41,000				41,000
		1	115,000				115,000
		1	10,000				10,000
							205,000
02.04.08	<b>m3 Excav de zanj mmecc</b>  Diámetro 300 mm Diámetro 600 mm Diámetro 800 mm						
		1	711,000	0,600	0,600		255,960
		1	156,000	1,000	1,400		218,400
		1	205,000	1,200	1,400		344,400
							818,760
02.04.09	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.  Diámetro 600 mm A deducir tubo Diámetro 800 mm A deducir tubo						
		1	156,000	1,000	0,900		140,400
		-1	156,000	0,280			-43,680
		1	205,000	1,200	1,100		270,600
		-1	205,000	0,500			-102,500
							264,820
02.04.10	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.  Diámetro 600 mm Diámetro 800 mm						
		1	156,000	1,000	0,500		78,000
		1	205,000	1,200	0,300		73,800
							151,800

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.04.11	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.  Diámetro 600 mm Diámetro 800 mm						
		1	156,000				156,000
		1	205,000				205,000
							361,000
02.04.12	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.  Tubería 300 mm imbornales y acometidas A deducir tubería						
		1	711,000	0,400	0,400		113,760
		-1	711,000	0,050			-35,550
							78,210
02.04.13	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.  16						
							16,000
							16,000
02.04.14	<b>PA Desplazamiento de tubería de riego</b> Parfidaalzada a justificar en desplazamiento de tubería de riego en la parcela 7.02 necesaria para modificar la alineación de fachada existente, incluso excavación en zanja, demolición de tubería, suministro y colocación de tubería de igual diámetro al existente, conexiones a tubería existente y/o pozos de registro, tapado de zanja y reposición de firme, incluso transporte de escombros a vertedero y su canon.						
							1,000

Identificador: V42Xy5E0WQ80QZCN16DASDm7dM7dEEX0Wp1ZB9d4S=

URL: https://sedelectronica.aiziras.es/PortalCiudadano/verificarCodigo

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 AGUA POTABLE</b>							
02.05.01	<b>m Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9.</b> Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	1	275,000			275,000	275,000
02.05.02	<b>m3 Excv de znj mmec</b>	1	275,000	0,600	1,500	247,500	247,500
02.05.03	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	1	275,000	0,600	0,500	82,500	82,500
02.05.04	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	1	275,000	0,600	1,000	165,000	165,000
02.05.05	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	2				2,000	2,000
02.05.06	<b>u Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empacquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	2				2,000	2,000
02.05.07	<b>u Valv fund el as brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	1				1,000	1,000
02.05.08	<b>u Codo de fundición dúctil ø200</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.						1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2				2,000	
02.05.09	<b>u Acometida PE 200 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	4				4,000	4,000
02.05.10	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1				1,000	1,000
02.05.11	<b>u Hidrante DN 150 mm columnn seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2				2,000	2,000
02.05.12	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2				2,000	2,000
	Válvulas	1				1,000	3,000
	Ventosas	1				1,000	3,000
02.05.13	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	1	275,000			275,000	275,000
02.05.14	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	275,000			275,000	275,000
02.05.15	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	1	5,000			5,000	5,000



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							5,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	889,000				1.778,000
							1.778,000
06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2				2,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO</b>							
07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. C on pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	45				45,000	
							45,000
02.07.02	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	45				45,000	
							45,000
02.07.03	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada. Puntos de luz	45				45,000	
							45,000
02.07.04	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Puntos de luz Cruces de calzada	45 5				45,000 5,000	
							50,000
02.07.05	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.						

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							50,000
							50,000
02.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	3.637,500			3.637,500	
							3.637,500
02.07.07	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	5.818,000			5.818,000	
							5.818,000
02.07.08	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	1.457,000			1.457,000	
							1.457,000
02.07.09	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
02.07.10	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000
02.07.11	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado. Canalización principal	2	889,000			1.778,000	
							1.778,000
02.07.12	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo. Cruce de calzada principal	4	15,000			60,000	
							60,000
02.07.13	<b>m Conductor de cobre desnudo de 35 mm²</b> Conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.	2	1.375,000			2.750,000	
							2.750,000
02.07.14	<b>u Pica de tierra</b> Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.						



Identificador V42N4y5E6D4Q 0000N16DASD1M7M6EX0Wp120B4d4S=

URL https://sedelectronica.aizig.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		45				45,000	
							45,000
02.07.15	u Cuadro de mando de AP CM1 Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios contruidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según una 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conducto para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magnetotérmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un contador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kva o similar, totalmente instalado, conectado y en funcionamiento.	2				2,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.08 TELEFONÍA</b>							
02.08.01	m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	889,000			1.778,000	
							1.778,000
02.08.02	u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	10				10,000	
							10,000
02.08.03	u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	3				3,000	
							3,000
02.08.04	u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2				2,000	
							2,000
02.08.05	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	3				3,000	

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							3,000
<b>SUBCAPÍTULO 02.09 SEÑALIZACIÓN</b>							
02.09.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	6	10,000	6,000		360,000	
							360,000
02.09.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	100,000			100,000	
							100,000
02.09.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	889,000			889,000	
							889,000
02.09.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	15				15,000	
							15,000





**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 AV. DIGNITAT HUMANA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES</b>							
03.01.01	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	1	250,000	1,000		250,000	250,000
03.01.02	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	1	250,000			250,000	250,000
03.01.03	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Bordes de calzada	1	1.055,000	0,500	5,000	2.637,500	2.637,500
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
03.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	1	250,000			250,000	250,000
03.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	1	250,000			250,000	250,000
03.02.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Aceras Carril bici	1	250,000	1,000	0,200	50,000	215,500
03.02.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	1	250,000	1,000	0,220	55,000	55,000
03.02.05	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1	9.152,000			9.152,000	9.152,000
		1	980,000			980,000	980,000
		1	862,000			862,000	862,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.02.06	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	9.152,000		0,050	1.098,240	10.994,000
		2,4	980,000		0,050	117,600	117,600
		2,4	862,000		0,050	103,440	103,440
03.02.07	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Aceras	1	250,000	1,000		250,000	1.319,280
03.02.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones	4	15,000			60,000	250,000
03.02.09	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Aceras	1	250,000	1,000	0,150	37,500	60,000
03.02.10	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado. Accesos	4	30,000			120,000	37,500
							120,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 03.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
03.01	<b>u Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	14					14,000
							14,000
03.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.						
	Ajuste rasantes	20					20,000
							20,000
03.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Acometidas	5					5,000
							5,000
03.03.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	13					13,000
							13,000
03.03.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	13	7,000				91,000
	Acometida	2	7,000				14,000
							105,000
03.03.06	<b>m Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	116,000				116,000
		1	103,000				103,000
		1	79,000				79,000
		1	34,000				34,000
							332,000
03.03.07	<b>m3 Excv de znj mmec</b> Diámetro 300 mm	1	105,000	0,400	1,000		42,000
	Diámetro 1800 mm	1	332,000	2,000	3,000		1.992,000
							2.034,000
03.03.08	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Diámetro 1800 mm	1	332,000	2,000	2,200		1.460,800
	A deducir tubo	-1	332,000	2,540			-843,280
							617,520
03.03.09	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Diámetro 1800 mm	1	332,000	2,000	0,500		332,000
							332,000
03.03.10	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
	Diámetro 1800 mm	1	332,000				332,000
							332,000
03.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 300 mm imbornales y acometidas	1	105,000	0,400	0,400		16,800
	A deducir tubería	-1	105,000	0,050			-5,250
							11,550
03.03.12	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	16					16,000
							16,000

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 03.04 AGUA POTABLE</b>							
03.04.01	<b>m3 Excv de znj mmec</b>						
	Ø 110 mm	1	120,000	0,400	0,800		38,400
	Ø 160 mm	1	120,000	0,400	0,800		38,400
							<hr/> 76,800
03.04.02	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>						
	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Ø 110 mm	1	120,000	0,400	0,300		14,400
	Ø 160 mm	1	120,000	0,400	0,300		14,400
							<hr/> 28,800
03.04.03	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>						
	Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Ø 110 mm	1	120,000	0,400	0,500		24,000
	Ø 160 mm	1	120,000	0,400	0,500		24,000
							<hr/> 48,000
03.04.04	<b>m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b>						
	Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.						
		1	120,000				120,000
							<hr/> 120,000
03.04.05	<b>m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b>						
	Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmnte instalada y probada.						
		1	120,000				120,000
							<hr/> 120,000
03.04.06	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b>						
	Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.						
	Cambios	2					2,000
							<hr/> 2,000
03.04.07	<b>u Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b>						
	Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20IIa, con acero B400S,incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.						
		2					2,000
							<hr/> 2,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.04.08	<b>u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b>						
	Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.						
			2				2,000
							<hr/> 2,000
03.04.09	<b>u Codo de fundición dúctil ø150</b>						
	Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.						
			2				2,000
							<hr/> 2,000
03.04.10	<b>u Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b>						
	Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de estera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometid individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.						
			4				4,000
							<hr/> 4,000
03.04.11	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b>						
	Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.						
			1				1,000
							<hr/> 1,000
03.04.12	<b>u Hidrante DN 150 mm columnn seca</b>						
	Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.						
			2				2,000
							<hr/> 2,000
03.04.13	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b>						
	Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Válvulas		2				2,000
	Ventosas		1				1,000
							<hr/> 3,000
03.04.14	<b>m Prueba de Presión</b>						
	Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y , maniobra de elementos móviles.						
			1	240,000			240,000
							<hr/> 240,000



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.04.15	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	240,000			240,000	240,000
03.04.16	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra. Topes	1	5,000			5,000	5,000
<b>SUBCAPÍTULO 03.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
03.05.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	1	1.055,000			1.055,000	1.055,000
03.05.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2				2,000	2,000
<b>SUBCAPÍTULO 03.06 ALUMBRADO</b>							
03.06.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	53				53,000	53,000
03.06.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	57				57,000	57,000
03.06.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	53				53,000	53,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.06.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	4.284,500			4.284,500	4.284,500
03.06.05	mI Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	6.852,000			6.852,000	6.852,000
03.06.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	1.717,000			1.717,000	1.717,000
03.06.07	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	53				53,000	53,000
03.06.08	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	53				53,000	53,000
03.06.09	u Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	53				53,000	53,000
03.06.10	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	1	1.055,000			1.055,000	1.055,000
03.06.11	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	4	15,000			60,000	60,000



Identificador V43N9560YQ 0000N16DSD1M#EX0Wp120B9dLS=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarDocumento

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.12	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	1,000
06.13	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	1,000
<b>SUBCAPÍTULO 03.07 TELEFONÍA</b>							
07.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	1	1.055,000			1.055,000	1.055,000
07.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	5				5,000	5,000
07.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	3				3,000	3,000
07.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	1,000
07.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	3				3,000	3,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 03.08 SEÑALIZACIÓN</b>							
03.08.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	6	10,000	6,000		360,000	360,000
03.08.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	100,000			100,000	100,000
03.08.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	3	1.055,000			3.165,000	3.165,000
03.08.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	15				15,000	15,000

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 04 C. UNIÓN ESPORTIVA ALZIRA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 DEMOLICIONES</b>							
04.01.01	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	2	134,000	0,500		134,000	
							134,000
04.01.02	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	2	134,000			268,000	
							268,000
<b>SUBCAPÍTULO 04.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
04.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2	135,000			270,000	
							270,000
04.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2	135,000			270,000	
							270,000
04.02.03	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1	1.645,000			1.645,000	
							1.645,000
04.02.04	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	1.645,000	0,050		197,400	
							197,400
04.02.05	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	1	456,000			456,000	
	Aceras	-2	15,000			-30,000	
							426,000
04.02.06	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	2	15,000			30,000	
	Pasos de peatones						30,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							30,000
04.02.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	1	200,000		0,150	30,000	
	Aceras						30,000
04.02.08	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	4	25,000			100,000	
	Accesos						100,000
<b>SUBCAPÍTULO 04.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
04.03.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminada.	5				5,000	
							5,000
04.03.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	1				1,000	
	Acometidas						1,000
							1,000
04.03.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trassó, sin incluir excavación.	8				8,000	
							8,000
04.03.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	8	6,000			48,000	
	Imbornales						48,000



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.  Red unitaria UD-5.1	1	41,000			41,000	41,000
03.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.  Red unitaria UD-5.2	1	72,000			72,000	72,000
03.07	<b>m3 Excv de znj mmec</b> Diámetro 300 mm Diámetro 400 mm Diámetro 500 mm	1 1 1	48,000 41,000 72,000	0,600 0,800 0,900	0,600 1,400 1,400	17,280 45,920 90,720	153,920
04.03.08	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado. Diámetro 400 mm A deducir tubo Diámetro 500 mm A deducir tubo	1 -1 1 -1	41,000 41,000 72,000 72,000	0,800 0,130 0,900 0,200	0,700 -5,330 51,840 -14,400	22,960 -5,330 51,840 -14,400	55,070
04.03.09	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado. Diámetro 400 mm Diámetro 500 mm	1 1	41,000 72,000	0,800 0,900	0,500 0,600	16,400 38,880	55,280
04.03.10	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	1 1	41,000 72,000			41,000 72,000	113,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.  Tubería 250 mm imbornales y acometidas A deducir tubería	1 -1	48,000 48,000	0,400 0,050	0,400	7,680 -2,400	5,280
04.03.12	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	5				5,000	5,000
<b>SUBCAPÍTULO 04.04 SEÑALIZACIÓN</b>							
04.04.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	2	10,000	6,000		120,000	120,000
04.04.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	20,000			20,000	20,000
04.04.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	3	134,000			402,000	402,000
04.04.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	3				3,000	3,000



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 05 C. DE LA DIPUTACIÓ PROVINCIAL</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 DEMOLICIONES</b>							
05.01.01	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						
		2	148,000	1,000			296,000
							296,000
05.01.02	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.						
		2	148,000				296,000
							296,000
05.01.03	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Bordes de calzada						
		2	148,000	0,500	5,000		740,000
							740,000
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
05.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	148,000				296,000
							296,000
05.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	148,000				296,000
							296,000
05.02.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Aceras						
		2	148,000	1,000	0,200		59,200
							59,200
05.02.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.						
		2	148,000	1,000	0,220		65,120
							65,120
05.02.05	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Aceras						
		1	641,000				641,000
							641,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.02.06	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones						
		4	15,000				60,000
							60,000
05.02.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Aceras						
		2	148,000	1,000	0,150		44,400
							44,400
05.02.08	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado. Accesos						
		4	20,000				80,000
							80,000
<b>SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
05.03.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminada.						
		6					6,000
							6,000
05.03.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada. Ajuste rasantes						
		5					5,000
							5,000
05.03.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Acometidas						
		5					5,000
							5,000
05.03.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífnico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						
							5,000



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		13				13,000	
05.03.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						13,000
	Imbornales	10	7,000			70,000	
	Acomeída	2	7,000			14,000	
							84,000
05.03.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red unitaria UD-4.1	1	42,000			42,000	
							42,000
05.03.07	<b>m Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red unitaria UD.4	1	91,000			91,000	
							91,000
05.03.08	<b>m3 Excv de znj mmec</b> Diámetro 300 mm	1	84,000	0,400	1,000	33,600	
	Diámetro 400 mm	1	42,000	0,800	1,400	47,040	
	Diámetro 1800 mm	1	91,000	2,000	3,000	546,000	
							626,640
05.03.09	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Diámetro 400 mm	1	42,000	0,800	0,700	23,520	
	A deducir tubo	-1	42,000	0,130		-5,460	
	Diámetro 1800 mm	1	91,000	2,000	2,200	400,400	
	A deducir tubo	-1	205,000	0,500		-102,500	
							315,960
05.03.10	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Diámetro 400 mm	1	42,000	0,800	0,500	16,800	
	Diámetro 1800 mm	1	91,000	2,000	0,800	145,600	
							162,400

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.03.11	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
	Diámetro 400 mm	1	42,000			42,000	
	Diámetro 1800 mm	1	91,000			91,000	
							133,000
05.03.12	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 300 mm imbornales y acometidas	1	84,000	0,400	0,400	13,440	
	A deducir tubería	-1	84,000	0,070		-5,880	
							7,560
<b>SUBCAPÍTULO 05.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
05.04.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.						
		2	148,000			296,000	
							296,000
05.04.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		2				2,000	
							2,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 05.05 ALUMBRADO</b>							
05.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	8				8,000	8,000
							8,000
05.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	10				10,000	10,000
05.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	8				8,000	8,000
05.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	647,000			647,000	647,000
05.05	<b>ml Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	1.035,000			1.035,000	1.035,000
05.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	259,000			259,000	259,000
05.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	10				10,000	10,000
05.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	8				8,000	8,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.05.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	148,000			296,000	296,000
05.05.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	4	15,000			60,000	60,000
05.05.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	1,000
05.05.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	1,000
<b>SUBCAPÍTULO 05.06 TELEFONÍA</b>							
05.06.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	148,000			296,000	296,000
05.06.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	6				6,000	6,000
05.06.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	1,000
05.06.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1				1,000	1,000



Identificador V43N93504Q 0000N16DASD1M#EX0W120B4LS=

URL https://sede.ilectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,000
<b>SUBCAPÍTULO 05.07 SEÑALIZACIÓN</b>							
07.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	4	10,000	6,000		240,000	
							240,000
07.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	100,000			100,000	
							100,000
07.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	148,000			148,000	
							148,000
07.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	4				4,000	
							4,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 06 C. DE LES CORTS VALENCIANES</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 06.01 DEMOLICIONES</b>							
06.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	2	157,000	1,000		314,000	
							314,000
06.01.02	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	2	157,000			314,000	
							314,000
06.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Bordes de calzada	2	157,000	0,500	5,000	785,000	
							785,000
<b>SUBCAPÍTULO 06.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
06.02.01	m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2	157,000			314,000	
							314,000
06.02.02	m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2	157,000			314,000	
							314,000
06.02.03	m3 Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Aceras	1	950,000		0,200	190,000	
							190,000
06.02.04	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Aceras	1	950,000			950,000	
							950,000
06.02.05	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones	4	15,000			60,000	
							60,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.02.06	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Aceras	1	950,000		0,150	142,500	142,500
06.02.07	m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapas y despuntes, totalmente colocado. Accesos	4	20,000			80,000	80,000
<b>SUBCAPÍTULO 06.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
06.03.01	u Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	5					5,000
06.03.02	u Reposición marco-tapa pozo reg. Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada. Ajuste rasantes	2				2,000	2,000
06.03.03	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Acometidas	2				2,000	2,000
06.03.04	u Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	10				10,000	10,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.03.05	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Imbornales Acometida	10 2	7,000			70,000 14,000	84,000
06.03.06	m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Red unitaria UD-2.1 UD-3.1	1 1	77,000			77,000 48,000	125,000
06.03.07	m3 Excav de zanj mmecc Diámetro 300 mm Diámetro 400 mm	1 1	84,000	0,400	1,000	33,600 140,000	173,600
06.03.08	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado. Diámetro 400 mm A deducir tubo	1 -1	125,000	0,800	0,700	70,000 -5,460	64,540
06.03.09	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado. Diámetro 400 mm	1	125,000	0,800	0,500	50,000	50,000
06.03.10	m Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación. Diámetro 400 mm	1	125,000			125,000	125,000
06.03.11	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Tubería 300 mm imbornales y acometidas A deducir tubería	1 -1	84,000	0,400	0,400	13,440 -5,880	7,560



Identificador V423xy SEDWQ 0000016 DSD1014#EX0MPL2024LS=

URL https://sede.ayuntamiento.izira.es/PortalCiudadano/verificar

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 06.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	157,000			314,000	
							314,000
06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2				2,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 06.05 ALUMBRADO</b>							
06.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	8				8,000	
							8,000
06.05.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	10				10,000	
							10,000
06.05.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	8				8,000	
							8,000
06.05.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	647,000			647,000	
							647,000
06.05.05	<b>ml Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	1.035,000			1.035,000	
							1.035,000
06.05.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	259,000			259,000	
							259,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.05.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	10				10,000	
							10,000
06.05.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	8				8,000	
							8,000
06.05.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	148,000			296,000	
							296,000
06.05.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	4	15,000			60,000	
							60,000
06.05.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
06.05.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000



Identificador VUZNY5E0WYQ 0002N16DSD1M4EEX0WV2B04LS=

URL https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 06.06 TELEFONÍA</b>							
06.01	<b>m Cntz inst. telefónica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	157,000			314,000	
							314,000
06.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	
							4,000
06.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	
							1,000
06.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1				1,000	
							1,000
<b>SUBCAPÍTULO 06.07 SEÑALIZACIÓN</b>							
06.07.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	4	10,000	6,000		240,000	
							240,000
06.07.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesteras de vidrio.	1	100,000			100,000	
							100,000
06.07.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	148,000			148,000	
							148,000
06.07.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	4				4,000	
							4,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 07 C. BENICULL DE XUQUER</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>							
07.01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero. MARGEN DERECHA 21.03	1	2,000	2,000	2,500	10,000	
							10,000
07.01.02	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga. 2 5	719,000 75,000	0,500 2,000			719,000 750,000	
							1,469,000
07.01.03	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Bordes de calzada 2	200,000	0,500	5,000		1,000,000	
							1,000,000
07.01.04	<b>m2 Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero. 20.01 21.03 21.06 21.07 21.08 21.10 21.12	1 1 1 1 1 1 1	75,000 5,000 81,000 14,000 10,000 93,000 23,000	1,500 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		112,500 10,000 162,000 28,000 20,000 186,000 46,000	
							564,500
07.01.05	<b>m3 Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS. 1	75,000	1,000	0,600		45,000	
							45,000
07.01.06	<b>m2 Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm. 20.01 21.03 21.06 21.07 21.08 21.10	1 1 1 1 1 1	75,000 5,000 81,000 14,000 10,000 93,000	1,500 0,600 0,600 0,600 0,600		112,500 45,000 3,000 48,600 8,400 6,000 55,800	





**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
21.12		1	23,000		0,600	13,800	
							293,100
01.07	<b>m2 Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.						
		1	75,000		1,500	112,500	
20.01		2	75,000		0,600	90,000	
21.03		2	5,000		0,600	6,000	
21.06		2	81,000		0,600	97,200	
21.07		2	14,000		0,600	16,800	
21.08		2	10,000		0,600	12,000	
21.10		2	93,000		0,600	111,600	
21.12		2	23,000		0,600	27,600	
							473,700
01.08	<b>m Cerramiento malla electrosoldada</b> Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, verificado del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y atrilado del conjunto.						
		1	75,000			75,000	
20.01		1	75,000		1,500	112,500	
21.03		1	5,000		1,500	7,500	
21.06		1	81,000		1,500	121,500	
21.07		1	14,000		1,500	21,000	
21.08		1	10,000		1,500	15,000	
21.10		1	93,000		1,500	139,500	
21.12		1	23,000		1,500	34,500	
							526,500
07.01.09	<b>u Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.						
21.01		1				1,000	
21.03		1				1,000	
							2,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
07.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	720,000			1,440,000	
							1,440,000
07.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	720,000			1,440,000	
							1,440,000
07.02.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Aceras						
		2	50,000	2,000	0,200	40,000	
							40,000
07.02.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.						
		1	3,826,000			3,826,000	
		1	600,000			600,000	
							4,426,000
07.02.05	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.						
		2,4	3,826,000		0,050	459,120	
		2,4	600,000		0,050	72,000	
							531,120
07.02.06	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Aceras						
		1	2,351,000			2,351,000	
		-4	15,000			-60,000	
							2,291,000
07.02.07	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones						
		4	15,000			60,000	
							60,000
07.02.08	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Aceras	1	2.351,000		0,150	352,650	
							352,650
02.09	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b>						
	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de alar, solapes y despuntes, totalmente colocado.						
	Accesos	5	20,000			100,000	
							100,000
							100,000
	<b>SUBCAPÍTULO 07.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>						
03.01	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b>						
	Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasecdo, sin incluir excavación.						
		24				24,000	
							24,000
03.02	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b>						
	Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Imbornales	24	6,000			144,000	
							144,000
07.03.03	<b>m3 Excav de zanj mmec</b>						
	Diámetro 300 mm	1	144,000	0,600	0,600	51,840	
							51,840
07.03.04	<b>m3 HNE-15/B/20</b>						
	Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 250 mm imbornales y acometidas	1	144,000	0,400	0,400	23,040	
	A deducir tubería	-1	144,000	0,050		-7,200	
							15,840
07.03.05	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b>						
	Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.						
		12				12,000	
							12,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<b>SUBCAPÍTULO 07.04 AGUA POTABLE</b>						
07.04.01	<b>m Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9.</b>						
	Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.						
		1	275,000			275,000	
							275,000
07.04.02	<b>m3 Excav de zanj mmec</b>						
		1	275,000	0,600	1,500	247,500	
							247,500
07.04.03	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>						
	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Tubería 200	1	275,000	0,600	0,500	82,500	
							82,500
07.04.04	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>						
	Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Tubería 200	1	275,000	0,600	1,000	165,000	
							165,000
07.04.05	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b>						
	Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.						
	Cambios	2				2,000	
							2,000
07.04.06	<b>u Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm.</b>						
	Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empacquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.						
		4				4,000	
							4,000
07.04.07	<b>u Codo de fundición dúctil ø200</b>						
	Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.						
		4				4,000	
							4,000
07.04.08	<b>u Acometida PE 200 &lt; 15 m Ø 40 mm</b>						
	Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.						
		10				10,000	
							10,000



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.04.09	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1				1,000	1,000
							1,000
07.04.10	u Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2				2,000	2,000
							2,000
07.04.11	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Válvulas Ventosas	2 1				2,000 1,000	3,000
							3,000
07.04.12	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, taponés, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	1	275,000			275,000	275,000
							275,000
07.04.13	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	275,000			275,000	275,000
							275,000
07.04.14	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra. Topes	1	5,000			5,000	5,000
							5,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 07.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
07.05.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	720,000			1,440,000	1,440,000
							1,440,000
07.05.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	8				8,000	8,000
							8,000
<b>SUBCAPÍTULO 07.06 ALUMBRADO</b>							
07.06.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. C on pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	36				36,000	36,000
							36,000
07.06.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	40				40,000	40,000
							40,000
07.06.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	36				36,000	36,000
							36,000
07.06.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	2.910,500			2.910,500	2.910,500
							2.910,500
07.06.05	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	4.655,000			4.655,000	4.655,000
							4.655,000
07.06.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	1.166,000			1.166,000	1.166,000
							1.166,000



Identificador V4UNYSE0WQ802EN16DS1D1M4EEX0Wp12B9d4S=

URL https://sedeelectrica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verificar

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	40				40,000	
							40,000
06.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	36				36,000	
							36,000
06.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	720,000			1,440,000	
							1,440,000
06.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	4	10,000			40,000	
							40,000
07.06.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
07.06.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 07.07 TELEFONÍA</b>							
07.07.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	720,000			1,440,000	
							1,440,000
07.07.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	10				10,000	
							10,000
07.07.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	3				3,000	
							3,000
07.07.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2				2,000	
							2,000
07.07.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	3				3,000	
							3,000

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 07.08 SEÑALIZACIÓN</b>							
08.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	6	10,000	6,000		360,000	
							360,000
08.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	100,000			100,000	
							100,000
08.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	720,000			720,000	
							720,000
08.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	10				10,000	
							10,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 08 C. DELS ARTISTES FALLERS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES</b>							
08.01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	1	240,000		0,300	72,000	
							72,000
08.01.02	<b>m2 Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	1	0,400			0,400	
							0,400
<b>SUBCAPÍTULO 08.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
08.02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso perfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1	1.539,000			1.539,000	
							1.539,000
08.02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	1	1.539,000		0,800	1.231,200	
							1.231,200
08.02.03	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	1	1.539,000		0,500	769,500	
							769,500



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 08.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
08.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	1	254,000			254,000	
							254,000
08.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	1	254,000			254,000	
							254,000
08.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Calzada Aparcamiento Aceras Carril bici	1 1 1 1	734,000 264,000 413,000 129,000	0,300 0,250 0,200 0,250	220,200 66,000 82,600 32,250		401,050
08.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	1 1	734,000 264,000	0,220 0,220	161,480 58,080		219,560
08.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	1 1	734,000 264,000		734,000 264,000		998,000
08.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1 1	734,000 264,000		734,000 264,000		998,000
08.03.07	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4 2,4	734,000 264,000	0,050 0,050	88,080 31,680		119,760

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.03.08	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4 2,4	734,000 264,000	0,070 0,070	123,312 44,352		167,664
08.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Aceras	1 -2	413,000 15,000		413,000 -30,000		383,000
08.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones	2	15,000		30,000		30,000
08.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Carril bici Aceras	1 1	129,000 413,000	0,200 0,150	25,800 61,950		87,750
08.03.12	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado. Accesos	4	35,000		140,000		140,000



Identificador V4Uxy5E6WYQ 0000N16DSD1M#EXC0M120B94S=

URL https://sede.ayuntamiento.ayuntamiento.aizira.es/portal/Ciudadano/verDetalle

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 08.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
08.04.01	<b>u Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	6				6,000	6,000
08.04.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada. Ajuste rasantes	4				4,000	4,000
08.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Acometidas	4				4,000	4,000
08.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	10				10,000	10,000
08.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Imbornales Acometidas	10 4	7,000			70,000 36,000	106,000
08.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Pluviales	1	56,000			56,000	56,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.04.07	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Pluviales	1	65,000			65,000	65,000
08.04.08	<b>m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y cordales metálicos, i/p.p. de costes indirectos. Ramal 1	2	90,000		5,000	900,000	900,000
08.04.09	<b>m3 Excv de znj mmec</b> Diámetro 300 mm Diámetro 400 mm Diámetro 500 mm	1 1 1	106,000 56,000 65,000	0,600 0,800 0,900	0,600 1,400 1,400	38,160 62,720 81,900	182,780
08.04.10	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado. Diámetro 400 mm A deducir tubo Diámetro 500 mm A deducir tubo	1 -1 1 -1	56,000 56,000 65,000 65,000	0,800 0,063 0,900 0,098	0,400 -3,528 0,450 -6,370	17,920 -3,528 26,325 -6,370	34,347
08.04.11	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado. Diámetro 400 mm Diámetro 500 mm	1 1	56,000 149,540	0,800 0,900	0,500 0,600	22,400 80,752	103,152
08.04.12	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación. Diámetro 400 mm Diámetro 500 mm	1 1	56,000 65,000			56,000 65,000	121,000
08.04.13	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Tubería 250 mm imbornales y acometidas	1	106,000	0,400	0,400	16,960	16,960



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	A deducir tubería	-1	106,000	0,050		-5,300	
							11,660
08.05.04	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	4				4,000	4,000
							4,000
<b>SUBCAPÍTULO 08.05 AGUA POTABLE</b>							
08.05.01	<b>m3 Excav de zanja mmec</b>	1	130,000	0,400	0,800	41,600	41,600
08.05.02	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno en zanja con suelo para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	1	130,000	0,400	0,500	26,000	26,000
08.05.03	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	1	130,000	0,400	0,300	15,600	15,600
08.05.04	<b>m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	1	130,000			130,000	130,000
08.05.05	<b>u Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	2				2,000	2,000
08.05.06	<b>u Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/II de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	8				8,000	8,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.05.07	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1				1,000	1,000
08.05.08	<b>u Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2				2,000	2,000
08.05.09	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2				2,000	2,000
	Válvulas 110	1				1,000	1,000
	Ventosas	1				1,000	1,000
08.05.10	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	1	130,000			130,000	130,000
08.05.11	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	130,000			130,000	130,000
08.05.12	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	1	5,000			5,000	5,000
	Topes	1	5,000			5,000	5,000



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 08.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
08.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	1	130,000			130,000	
							130,000
08.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2				2,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 08.07 ALUMBRADO</b>							
08.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	6				6,000	
							6,000
08.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	6				6,000	
							6,000
08.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	6				6,000	
							6,000
08.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	350,000			350,000	
							350,000
08.07.05	<b>ml Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	560,000			560,000	
							560,000
08.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	140,000			140,000	
							140,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	6				6,000	
							6,000
08.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	6				6,000	
							6,000
08.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	1	130,000			130,000	
							130,000
08.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	
							30,000
08.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
08.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 08.08 TELEFONÍA</b>							
08.01	<b>m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefonía con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.						
	Tramo inicial	2	128,000				256,000
							256,000
08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.						
		4					4,000
							4,000
08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.						
		1					1,000
							1,000
08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.						
		1					1,000
							1,000
08.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.						
		1					1,000
							1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 08.09 SEÑALIZACIÓN</b>							
08.09.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						
	Carril bici	2	550,000				1.100,000
							1.100,000
08.09.02	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						
	Pictogramas carril bici	20	1,300				26,000
	Ceda el paso carril bici	19	1,150				21,850
	Señalización accesos	5	15,000	1,500	0,500		56,250
							104,100
08.09.03	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.						
		2	10,000	6,000			120,000
							120,000
08.09.04	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.						
		1	100,000				100,000
							100,000
08.09.05	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						
	Aparcamientos	1	130,000				130,000
		2	120,000				240,000
							370,000
08.09.06	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.						
		3					3,000
							3,000



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 09 C. DELS LLIMONERS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 DEMOLICIONES</b>							
09.01.01	<b>m2 Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.						
	Saneamiento						
	Diámetro 300 mm	1	148,000	0,600			88,800
	Diámetro 500 mm	1	68,000	0,900			61,200
	Diámetro 630 mm	1	115,000	1,000			115,000
	Agua potable						
		1	186,000	0,400			74,400
	Telefónica	2	186,000	0,400			148,800
	Bordillos	1	186,000	0,400			74,400
							562,600
09.01.02	<b>m2 Demolición pavimento asfáltico.</b> Demolición de pavimento asfáltico existente, de cualquier espesor, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.						
		1	186,000	5,000			930,000
							930,000
09.01.03	<b>m Desmontaje valla metálica</b> Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.						
		1	186,000				186,000
							186,000
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
09.02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfido y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.						
		1	186,000	8,000			1.488,000
							1.488,000
09.02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.						
		1	186,000	8,000	0,800		1.190,400
							1.190,400
09.02.03	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.						
		1	186,000	8,000	0,500		744,000
							744,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
09.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	186,000				372,000
							372,000
09.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	186,000				372,000
							372,000
09.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.						
	Calzada	1	1.249,000		0,300		374,700
	Aparcamiento	1	402,000		0,250		100,500
	Aceras	1	1.028,000		0,200		205,600
							680,800
09.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.						
		1	1.249,000		0,220		274,780
		1	402,000		0,220		88,440
							363,220
09.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.						
		1	1.249,000				1.249,000
		1	402,000				402,000
							1.651,000
09.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.						
		1	1.249,000				1.249,000
		1	402,000				402,000
							1.651,000
09.03.07	<b>t M bitum caliente a máquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.						
		2,4	1.249,000		0,050		149,880
		2,4	402,000		0,050		48,240
							198,120

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
09.03.08	t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.						
		2,4	1.249,000		0,070		209,832
		2,4	402,000		0,070		67,536
							277,368
09.03.09	m2 Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						
	Aceras	1	1.028,000				1.028,000
		-2	15,000				-30,000
							998,000
09.03.10	m2 Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						
	Pasos de peatones	2	15,000				30,000
							30,000
09.03.11	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Aceras	1	1.028,000		0,150		154,200
							154,200
09.03.12	m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de alar, solapes y despuntes, totalmente colocado.						
	Accesos	6	25,000				150,000
							150,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
09.04.01	u Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.						
							8,000
							8,000
09.04.02	u Reposición marco-tapa pozo reg. Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.						
	Ajuste rasantes		9				9,000
							9,000
09.04.03	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Acometidas		4				4,000
							4,000
09.04.04	u Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						
			16				16,000
							16,000
09.04.05	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Imbornales		16	7,000			112,000
	Acometidas		4	9,000			36,000
							148,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
09.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Pluviales PD.1	1	68,000			68,000	
							68,000
09.04.07	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Pluviales PD.2	1	47,000			47,000	
	Pluviales PD.3	1	68,000			68,000	
							115,000
09.04.08	<b>m3 Excv de znj mmec</b> Diámetro 300 mm Diámetro 500 mm Diámetro 630 mm						
		1	148,000	0,600	0,600	53,280	
		1	68,000	0,900	1,400	85,680	
		1	115,000	1,000	1,400	161,000	
							299,960
09.04.09	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Diámetro 500 mm	1	68,000	0,900	0,450	27,540	
	A deducir tubo	-1	65,000	0,098		-6,370	
	Diámetro 600 mm	1	115,000	1,000	0,900	103,500	
	A deducir tubo	-1	115,000	0,280		-32,200	
							92,470
09.04.10	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Diámetro 500 mm	1	68,000	0,900	0,600	36,720	
	Diámetro 600 mm	1	115,000	1,000	0,500	57,500	
							94,220
09.04.11	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
	Diámetro 500 mm	1	68,000			68,000	
	Diámetro 600 mm	1	115,000			115,000	
							183,000
09.04.12	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tubería 250 mm imbornales y acometidas	1	148,000	0,400	0,400	23,680	
	A deducir tubería	-1	148,000	0,050		-7,400	
							16,280
09.04.13	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.						
		5				5,000	
							5,000
<b>SUBCAPÍTULO 09.05 AGUA POTABLE</b>							
09.05.01	<b>m3 Excv de znj mmec</b>						
		2	186,000	0,400	0,800	119,040	
							119,040
09.05.02	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
		2	186,000	0,400	0,500	74,400	
							74,400
09.05.03	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
		2	186,000	0,400	0,300	44,640	
							44,640
09.05.04	<b>m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.						
		2	186,000			372,000	
							372,000
09.05.05	<b>u Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.						
		6				6,000	
							6,000



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
09.05.06	<b>u Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	6				6,000	6,000
09.05.07	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1				1,000	1,000
09.05.08	<b>u Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2				2,000	2,000
09.05.09	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XD+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Válvulas 110 Ventosas	6 1				6,000 1,000	7,000
09.05.10	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	1	372,000			372,000	372,000
09.05.11	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	2	372,000			744,000	744,000
09.05.12	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra. Topes	1	5,000			5,000	5,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							5,000
<b>SUBCAPÍTULO 09.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
09.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	186,000			372,000	372,000
09.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2				2,000	2,000
<b>SUBCAPÍTULO 09.07 ALUMBRADO</b>							
09.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	9				9,000	9,000
09.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	14				14,000	14,000
09.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, platina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	9				9,000	9,000
09.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	652,000			652,000	652,000
09.07.05	<b>m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	1.164,000			1.164,000	1.164,000
09.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	140,000			140,000	140,000



Identificador: V4U2Xy5E6D7Q 0Q2CN16FASD1M74E5X6Wp1Z0B4L5=

URL: https://sedelectronica.aizara.es/PortalCiudadano/verificar

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							140,000
09.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	14				14,000	
							14,000
09.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	9				9,000	
							9,000
09.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	186,000			372,000	
							372,000
09.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	
							30,000
09.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
09.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 09.08 TELEFONÍA</b>							
09.08.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada. Tramo inicial	2	186,000			372,000	
							372,000
09.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	
							4,000
09.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	
							1,000
09.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	
							1,000
09.08.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1				1,000	
							1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 09.09 SEÑALIZACIÓN</b>							
09.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	2	10,000	6,000		120,000	
							120,000
09.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	30,000			30,000	
							30,000
09.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	3	186,000			558,000	
							558,000
09.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.	6				6,000	
							6,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 10 C. 11</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 DEMOLICIONES</b>							
10.01.01	<b>m2 Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	1	80,000	3,000		240,000	
							240,000
10.01.02	<b>m Desmontaje valla metálica</b> Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.	1	20,000			20,000	
							20,000
<b>SUBCAPÍTULO 10.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
10.02.01	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Ex cavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	1	1.905,000		0,800	1.524,000	
							1.524,000
10.02.02	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	1	1.905,000		0,500	952,500	
							952,500
<b>SUBCAPÍTULO 10.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
10.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2	128,000			256,000	
							256,000
10.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2	128,000			256,000	
							256,000
10.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Calzada Aparcamiento Aceras	1 1 1	883,000 273,000 749,000		0,300 0,250 0,200	264,900 68,250 149,800	
							482,950
10.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendedora.						



Identificador V42XN4SE0WQ 0000N16DS0D1M0F0EX0W1Z0B04S=

URL https://sedeelectronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verDetalle

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	883,000		0,220	194,260	
		1	273,000		0,220	60,060	
							254,320
10.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	1	883,000			883,000	
		1	273,000			273,000	
							1.156,000
10.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1	883,000			883,000	
		1	273,000			273,000	
							1.156,000
10.03.07	<b>t M bitum caliente a máquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	883,000		0,050	105,960	
		2,4	273,000		0,050	32,760	
							138,720
10.03.08	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	883,000		0,070	148,344	
		2,4	273,000		0,070	45,864	
							194,208
10.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	1	749,000			749,000	
	Aceras	-2	15,000			-30,000	
							719,000
10.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	2	15,000			30,000	
	Pasos de peatones						30,000
10.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	1	749,000		0,150	112,350	
	Aceras						112,350

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10.03.12	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	4	25,000			100,000	
	Accesos						100,000
							100,000
<b>SUBCAPÍTULO 10.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
10.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agolamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	6				6,000	
							6,000
10.04.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	5				5,000	
	Ajuste rasantes						5,000
							5,000
10.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	3				3,000	
	Acometidas						3,000
							3,000
10.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	10				10,000	
							10,000
10.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	10	6,000			60,000	
	Imbornales	3	9,000			27,000	
	Acometidas						87,000



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.  Red de pluviales PC.2	1	136,000			136,000	136,000
10.04.07	<b>m3 Excav de zanj mmec</b>  Diámetro 300 mm Diámetro 600 mm	1 1	87,000 136,000	0,600 1,000	0,600 1,400	31,320 190,400	221,720
10.04.08	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.  Diámetro 600 mm A deducir tubo	1 -1	136,000 136,000	1,000 0,280	0,900	122,400 -38,080	84,320
10.04.09	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.  Diámetro 600 mm	1	136,000	1,000	0,600	81,600	81,600
10.04.10	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.  Diámetro 600 mm	1	136,000			136,000	136,000
10.04.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.  Tubería 250 mm imbornales y acometidas A deducir tubería	1 -1	87,000 87,000	0,400 0,050	0,400	13,920 -4,350	9,570
10.04.12	<b>u Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.  5					5,000	5,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 10.05 AGUA POTABLE</b>							
10.05.01	<b>m3 Excav de zanj mmec</b>  2	2	128,000	0,400	0,800	81,920	81,920
10.05.02	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.  2	2	128,000	0,400	0,500	51,200	51,200
10.05.03	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.  2	2	128,000	0,400	0,300	30,720	30,720
10.05.04	<b>m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.  2	2	130,000			260,000	260,000
10.05.05	<b>u Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.  4	4				4,000	4,000
10.05.06	<b>u Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/II de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.  3	3				3,000	3,000
10.05.07	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.  1	1				1,000	1,000





DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.08	<b>u Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.						
		2					2,000
							2,000
05.09	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Válvulas 110	2					2,000
	Ventosas	1					1,000
							3,000
05.10	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.						
		1	128,000				128,000
							128,000
05.11	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.						
		1	128,000				128,000
							128,000
10.05.12	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.						
	Topes	1	5,000				5,000
							5,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 10.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
10.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.						
		2	128,000				256,000
							256,000
10.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		2					2,000
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 10.07 ALUMBRADO</b>							
10.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. C on pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.						
		7					7,000
							7,000
10.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.						
		10					10,000
							10,000
10.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.						
		7					7,000
							7,000
10.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	598,500				598,500
							598,500
10.07.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	905,000				905,000
							905,000
10.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	292,000				292,000
							292,000



Identificador VZUNYSE0WQ8QZCN16DS1D1M4EEX0W1Z0B4LS=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificar

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	10				10,000	10,000
10.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	7				7,000	7,000
10.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	128,000			256,000	256,000
10.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	30,000
10.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	1,000
10.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 10.08 TELEFONÍA</b>							
10.08.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada. Tramo inicial	2	128,000			256,000	256,000
10.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	4,000
10.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	1,000
10.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	1,000
10.08.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1				1,000	1,000

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 10.09 SEÑALIZACIÓN</b>							
09.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	2	10,000	6,000		120,000	120,000
09.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	100,000			100,000	100,000
09.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	3	128,000			384,000	384,000
09.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	3				3,000	3,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 11 C. DEL CONGRES DELS DIPUTATS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 11.01 DEMOLICIONES</b>							
11.01.01	<b>m2 Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	1	100,000	1,000		100,000	100,000
11.01.02	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	2	140,000	1,000		280,000	280,000
11.01.03	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Bordes de calzada Conexiones	2	140,000	0,500	5,000	700,000	775,000
<b>SUBCAPÍTULO 11.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
11.02.01	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	2	140,000	2,000	0,800	448,000	448,000
11.02.02	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	2	140,000	2,000	0,500	280,000	280,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 11.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
11.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2	140,000			280,000	
							280,000
11.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2	140,000			280,000	
							280,000
11.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.						96,800
	Aceras	1	484,000	0,200		96,800	
							96,800
11.03.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1	879,000			879,000	
		1	291,000			291,000	
							1.170,000
11.03.05	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	879,000	0,050		105,480	
		2,4	291,000	0,050		34,920	
							140,400
11.03.06	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	1	484,000			484,000	
	Aceras	-4	15,000			-60,000	
							424,000
11.03.07	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						60,000
	Pasos de peatones	4	15,000			60,000	
							60,000
11.03.08	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Aceras	1	484,000		0,150	72,600	
							72,600
11.03.09	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de alar, solapes y despuntes, totalmente colocado.						80,000
	Accesos	4	20,000			80,000	
							80,000
<b>SUBCAPÍTULO 11.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
11.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.						9,000
		9					9,000
							9,000
11.04.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						4,000
	Acomeidas	4				4,000	
							4,000
11.04.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						12,000
		12					12,000
							12,000
11.04.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						84,000
	Imbornales	12	7,000			84,000	
	Acomeidas	4	9,000			36,000	
							120,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red pluviales PG-2.1	1	106,000			106,000	
							106,000
11.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red de pluviales PF-1	1	90,000			90,000	
							90,000
11.04.07	<b>m3 Excav de zanj mmec</b>						
	Diámetro 300 mm	1	120,000	0,600	0,600	43,200	
	Diámetro 500 mm	1	106,000	0,900	1,400	133,560	
	Diámetro 600 mm	1	90,000	1,000	1,400	126,000	
							302,760
11.04.08	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Diámetro 500 mm	1	106,000	0,900	0,800	76,320	
	A deducir tubo	-1	106,000	0,200		-21,200	
	Diámetro 600 mm	1	90,000	1,000	0,900	81,000	
	A deducir tubo	-1	90,000	0,280		-25,200	
							110,920
11.04.09	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Diámetro 500 mm	1	106,000	0,900	0,600	57,240	
	Diámetro 600 mm	1	90,000	1,000	0,500	45,000	
							102,240
11.04.10	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
	Diámetro 500 mm	1	106,000			106,000	
	Diámetro 600 mm	1	90,000			90,000	
							196,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.04.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 300 mm imbornales y acometidas	1	120,000	0,400	0,400	19,200	
	A deducir tubería	-1	120,000	0,050		-6,000	
							13,200
11.04.12	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.						
		8				8,000	
							8,000
<b>SUBCAPÍTULO 11.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
11.05.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.						
		2	140,000			280,000	
							280,000
11.05.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		4				4,000	
							4,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 11.06 ALUMBRADO</b>							
11.06.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	7				7,000	7,000
							7,000
11.06.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	11				11,000	11,000
							11,000
11.06.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	7				7,000	7,000
							7,000
11.06.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	566,000			566,000	566,000
							566,000
11.06.05	<b>ml Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	905,000			905,000	905,000
							905,000
11.06.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	227,000			227,000	227,000
							227,000
11.06.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	11				11,000	11,000
							11,000
11.06.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	7				7,000	7,000
							7,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.06.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	140,000			280,000	280,000
							280,000
11.06.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	30,000
							30,000
11.06.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	1,000
							1,000
11.06.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	1,000
							1,000
<b>SUBCAPÍTULO 11.07 TELEFONÍA</b>							
11.07.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	140,000			280,000	280,000
							280,000
11.07.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	4,000
							4,000
11.07.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2				2,000	2,000
							2,000
11.07.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	2				2,000	2,000
							2,000



Identificador V4UxyS6DyQ 8QdCN16DSD1M#dEX6Wp1ZB9d4S=

URL https://sede.electronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 11.08 SEÑALIZACIÓN</b>							
08.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	2	10,000	6,000		120,000	
							120,000
08.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	50,000			50,000	
							50,000
08.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	140,000			140,000	
							140,000
08.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	6				6,000	
							6,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 12 C. DELS SINDICATS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 DEMOLICIONES</b>							
12.01.01	m2 Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	2	189,000	1,000		378,000	
							177,000
							555,000
12.01.02	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.  Vial sin salida	2	189,000	1,500		567,000	
							259,000
							826,000
12.01.03	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	1	189,000			189,000	
							189,000
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
12.02.01	m3 Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.  Vial sin salida	2	189,000	2,500	0,500	472,500	
							77,700
							550,200
12.02.02	m3 Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	2	189,000		0,300	113,400	
							113,400

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
12.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2	189,000				378,000
							378,000
12.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2	189,000				378,000
							378,000
12.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Aceras Vial sin salida	1 1	540,000 259,000	0,250 0,250		135,000 64,750	199,750
							199,750
12.03.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1 1	1.455,000 437,000			1.455,000 437,000	1.892,000
							1.892,000
12.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	1	259,000				259,000
							259,000
12.03.06	<b>t M bitum caliente a máquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4 1	1.455,000 437,000	0,050		174,600 437,000	611,600
							611,600
12.03.07	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	259,000	0,070		43,512	43,512
							43,512
12.03.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Aceras	1	540,000			540,000	540,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		-2	15,000				-30,000
							510,000
12.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones	2	15,000			30,000	30,000
							30,000
12.03.10	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Aceras	1	540,000		0,150	81,000	81,000
							81,000
12.03.11	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado. Accesos	4	25,000			100,000	100,000
							100,000
<b>SUBCAPÍTULO 12.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
12.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	8				8,000	8,000
							8,000
12.04.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Acometidas	9				9,000	9,000
							9,000
12.04.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	15				15,000	15,000
							15,000



Identificador V42XN9560M9Q8042N16DS1D1M4EEX0M912B94LS=

UR: https://sede.ayuntamiento.izra.es/PortalCiudadano/verifyDoc



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
12.04.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Imbornales	15	6,000				90,000
							90,000
12.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red pluviales						
	PB-2	1	189,000				189,000
							189,000
12.04.06	<b>m3 Excv de znj mmec</b>						
	Diámetro 300 mm	1	90,000	0,600	0,600		32,400
	Diámetro 600 mm	1	189,000	1,000	1,400		264,600
							297,000
12.04.07	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Diámetro 800 mm	1	189,000	1,000	0,900		170,100
	A deducir tubo	-1	189,000	0,500			-94,500
							75,600
12.04.08	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Diámetro 800 mm	1	189,000	1,200	0,600		136,080
							136,080
12.04.09	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
	Diámetro 800 mm	1	189,000				189,000
							189,000
12.04.10	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 250 mm imbornales y acometidas	1	90,000	0,400	0,400		14,400
	A deducir tubería	-1	87,000	0,050			-4,350
							10,050

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
12.04.11	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.						
		7					7,000
							7,000
<b>SUBCAPÍTULO 12.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
12.05.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.						
		2	189,000				378,000
							378,000
12.05.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		2					2,000
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 12.06 ALUMBRADO</b>							
12.06.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.						
		9					9,000
							9,000
12.06.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.						
		11					11,000
							11,000
12.06.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.						
		9					9,000
							9,000
12.06.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	728,000				728,000
							728,000
12.06.05	<b>m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.						



Identificador V4UNYSE0WQ8Q6ZCN16DSIDIVM4EEX0WV2B9dLS=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificar

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	1.164,000			1.164,000	
							1.164,000
06.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	292,000			292,000	
							292,000
06.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	11				11,000	
							11,000
06.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	9				9,000	
							9,000
06.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	189,000			378,000	
							378,000
12.06.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	
							30,000
12.06.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
12.06.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 12.07 TELEFONÍA</b>							
12.07.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada. Tramo inicial	2	189,000			378,000	
							378,000
12.07.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	5				5,000	
							5,000
12.07.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	
							1,000
12.07.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1				1,000	
							1,000
<b>SUBCAPÍTULO 12.08 SEÑALIZACIÓN</b>							
12.08.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	2	10,000	6,000		120,000	
							120,000
12.08.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m <sup>2</sup> , y 0,700 kg/m <sup>2</sup> de microesferas de vidrio.	1	100,000			100,000	
							100,000
12.08.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	3	189,000			567,000	
							567,000
12.08.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	3				3,000	
							3,000



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 13 C. 7</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 DEMOLICIONES</b>							
01.01	<b>m2 Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.						
		1	90,000	2,000			180,000
							180,000
01.02	<b>m2 Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.						
		1	90,000		2,000		180,000
							180,000
01.03	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						
		1	90,000	2,000			180,000
							180,000
01.04	<b>m2 Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b> Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.						
		1	90,000	0,800			72,000
							72,000
13.01.05	<b>m3 Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.						
		1	90,000	1,000	0,600		54,000
							54,000
13.01.06	<b>m2 Muro de bloque visto blanco</b> Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.						
		1	90,000		2,000		180,000
							180,000
13.01.07	<b>u Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.						
		2					2,000
							2,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
13.02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso re-perfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.						
		1	1.272,000				1.272,000
							1.272,000
13.02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.						
		1	1.272,000		0,800		1.017,600
							1.017,600
13.02.03	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.						
		1	1.272,000		0,500		636,000
							636,000
<b>SUBCAPÍTULO 13.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
13.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	90,000				180,000
							180,000
13.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	90,000				180,000
							180,000
13.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte. Calzada Aparcamiento Aceras						
		1	594,000		0,300		178,200
		1	200,000		0,250		50,000
		1	478,000		0,200		95,600
							323,800
13.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.						
		1	594,000		0,220		130,680
		1	200,000		0,220		44,000
							174,680
13.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.						
		1	794,000				794,000



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
13.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1	794,000			794,000	794,000
13.07	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	794,000	0,050		95,280	794,000
13.08	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	794,000	0,070		133,392	794,000
13.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Aceras	1 -2	478,000 15,000			478,000 -30,000	448,000
13.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones	2	15,000			30,000	30,000
13.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Aceras	1	478,000	0,150		71,700	478,000
13.03.12	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado. Accesos	4	25,000			100,000	100,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 13.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
13.04.01	<b>u Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundación de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	5				5,000	5,000
13.04.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Acometidas	3				3,000	3,000
13.04.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	4				4,000	4,000
13.04.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Imbornales Acometidas	4 3	6,000 9,000			24,000 27,000	51,000
13.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. UB.1	1	96,000			96,000	96,000
13.04.06	<b>m3 Excav de zanja mmec</b> Diámetro 300 mm Diámetro 600 mm	1 1	51,000 96,000	0,600 1,000	0,600 1,400	18,360 134,400	153,760

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							152,760
13.05.07	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado. Diámetro 500 mm A deducir tubo	1 -1	96,000	1,000	0,900	86,400 -19,200	67,200
13.05.08	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado. Diámetro 500 mm	1	96,000	1,000	0,600	57,600	57,600
13.05.09	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación. Diámetro 600 mm	1	96,000			96,000	96,000
13.05.10	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Tubería 250 mm imbornales y acometidas A deducir tubería	1 -1	51,000	0,400	0,400	8,160 -2,550	5,610
<b>SUBCAPÍTULO 13.05 AGUA POTABLE</b>							
13.05.01	<b>m3 Excv de znj mmec</b>	2	90,000	0,400	0,800	57,600	57,600
13.05.02	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado. 2	2	90,000	0,400	0,500	36,000	36,000
13.05.03	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado. 2	2	90,000	0,400	0,300	21,600	21,600
13.05.04	<b>m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada. 2	2	90,000			180,000	180,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
13.05.05	<b>u Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19. 4	4				4,000	4,000
13.05.06	<b>u Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recubido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada. 3	3				3,000	3,000
13.05.07	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada. 1	1				1,000	1,000
13.05.08	<b>u Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado. 1	1				1,000	1,000
13.05.09	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Válvulas 110 Ventosas	2 1				2,000 1,000	3,000
13.05.10	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles. 1	1	90,000			90,000	90,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
13.05.11	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	90,000			90,000	
							90,000
13.05.12	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra. Topes	1	2,000			2,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 13.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
13.06.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	90,000			180,000	
							180,000
13.06.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2				2,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 13.07 ALUMBRADO</b>							
13.07.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	5				5,000	
							5,000
13.07.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	7				7,000	
							7,000
13.07.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	5				5,000	
							5,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
13.07.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	598,500			598,500	
							598,500
13.07.05	mI Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	905,000			905,000	
							905,000
13.07.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	292,000			292,000	
							292,000
13.07.07	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	7				7,000	
							7,000
13.07.08	u Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	5				5,000	
							5,000
13.07.09	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	90,000			180,000	
							180,000
13.07.10	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	
							30,000
13.07.11	u Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000



Identificador VZBYSE0YQ 002EN16DSIDM16EEX0Wp12B9d4=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.12	u Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	1,000
<b>SUBCAPÍTULO 13.08 TELEFONÍA</b>							
08.01	m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	90,000			180,000	180,000
08.02	u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	4,000
08.03	u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	1,000
13.08.04	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1				1,000	1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 13.09 SEÑALIZACIÓN</b>							
13.09.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	2	10,000	6,000		120,000	120,000
13.09.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	1	50,000			50,000	50,000
13.09.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	3	90,000			270,000	270,000
13.09.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	3				3,000	3,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 14 C. DEL CONSELL VALENCIA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 14.01 DEMOLICIONES</b>							
01.01	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b>						
	Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						
		2	70,000	2,000			280,000
		8	7,000	0,600			33,600
		4	8,000	0,600			19,200
							332,800
01.02	<b>m Demolición de bordillo.</b>						
	Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.						
		2	70,000				140,000
							140,000
01.03	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b>						
	Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.						
		2	70,000				140,000
		2	15,000				30,000
							170,000
01.04	<b>m Corte con radial</b>						
	Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.						
		16	7,000				112,000
		8	8,000				64,000
							176,000
<b>SUBCAPÍTULO 14.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
14.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b>						
	Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	70,000				140,000
							140,000
14.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b>						
	Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	70,000				140,000
							140,000
14.02.03	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b>						
	Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.						
		1	482,000				482,000
		1	301,000				301,000
							783,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
14.02.04	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b>						
	Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.						
		2,4	482,000		0,050		57,840
		2,4	301,000		0,050		36,120
							93,960
14.02.05	<b>m3 HNE-15/B/20</b>						
	Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Aceras	1	254,000		0,150		38,100
							38,100
14.02.06	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b>						
	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.						
		4	25,000				100,000
							100,000
14.02.07	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b>						
	Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						
	Aceras	1	254,000				254,000
							254,000
14.02.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b>						
	Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						
	Pasos de peatones	4	15,000				60,000
							60,000



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 14.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
14.03.01	u Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.						
	Ajuste rasantes red unitaria	4					4,000
							4,000
14.03.02	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Acometidas	4					4,000
							4,000
14.03.03	u Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						
		8					8,000
							8,000
14.03.04	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Imbornales	8	7,000				56,000
	Acometidas	4	8,000				32,000
							88,000
14.03.05	m3 Excavación de zanja mmec						
		1	88,000	0,400	0,600		21,120
							21,120
14.03.06	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 300 mm imbornales y acometidas	1	88,000	0,400	0,400		14,080
	A deducir tubería	-1	88,000	0,050			-4,400
							9,680

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 14.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
14.04.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.						
		2	70,000				140,000
							140,000
14.04.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		4					4,000
							4,000
<b>SUBCAPÍTULO 14.05 ALUMBRADO</b>							
14.05.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.						
		4					4,000
							4,000
14.05.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.						
		6					6,000
							6,000
14.05.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.						
		4					4,000
							4,000
14.05.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	325,000				325,000
							325,000
14.05.05	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	520,000				520,000
							520,000
14.05.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	130,000				130,000
							130,000



Identificador: V4ZNYSE0WQ80QZCN16DSJDIW#EXWV2B9dLS=  
URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle.do

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
14.05.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/i, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	6				6,000	
							6,000
14.05.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	4				4,000	
							4,000
14.05.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	70,000			140,000	
							140,000
14.05.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	
							30,000
14.05.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
14.05.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 14.06 TELEFONÍA</b>							
14.06.01	<b>m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	70,000			140,000	
							140,000
14.06.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	
							4,000
14.06.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2				2,000	
							2,000
14.06.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	2				2,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 14.07 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
14.07.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	70,000			70,000	
							70,000
14.07.02	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	2	10,000	5,000		100,000	
							100,000
14.07.03	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcídica</b> Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	50,000			50,000	
							50,000
14.07.04	<b>u Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	1				1,000	
							1,000



Identificador V4UZYSE0WQ80QEN16DS1D1M4EX0Wp1Z0B4LS=  
URL https://sede.legislectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificar

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.05	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro						
	Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.						
		6					6,000
							6,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 15 AV. DE LA JUSTICIA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 DEMOLICIONES</b>							
15.01.01	m2 Demolición firme <=30cm						
	Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						
		2	100,000	1,000			200,000
		8	7,000				56,000
		4	8,000				32,000
							288,000
15.01.02	m Demolición de bordillo.						
	Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.						
		2	100,000				200,000
							200,000
15.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico						
	Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.						
		2	100,000				200,000
		2	15,000				30,000
							230,000
15.01.04	m Corte con radial						
	Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.						
		16	7,000				112,000
		8	8,000				64,000
							176,000
<b>SUBCAPÍTULO 15.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
15.02.01	m3 Excv de znj mmec						
		2	100,000	1,000	0,500		100,000
							100,000
15.02.02	m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm						
	Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	100,000				200,000
							200,000
15.02.03	m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm						
	Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	100,000				200,000
							200,000
15.02.04	m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH						
	Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.						
		1	896,000				896,000
		1	643,000				643,000



Identificador V4U2N4y5E6D7Q 8042N16DS1D1M4EEX3Wp1ZB9d4S=  
 URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarCodigo

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.						1.539,000
		2,4	896,000		0,050		107,520
		2,4	643,000		0,050		77,160
							184,680
02.06	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.						100,000
	Aceras	2	100,000	2,000	0,250		100,000
02.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						60,000
	Aceras	2	100,000	2,000	0,150		60,000
02.08	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.						100,000
		4	25,000				100,000
15.02.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						397,000
	Aceras	1	397,000				397,000
15.02.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						60,000
	Pasos de peatones	4	15,000				60,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPITULO 15.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
15.03.01	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.						4,000
	Ajuste rasantes red unitaria	4					4,000
15.03.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						4,000
	Acometidas	4					4,000
15.03.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						8,000
		8					8,000
15.03.04	<b>m Tuberia corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						56,000
	Imbornales	8	7,000				56,000
	Acometidas	4	8,000				32,000
							88,000
15.03.05	<b>m3 Excav de zanj mmec</b>						21,120
		1	88,000	0,400	0,600		21,120
15.03.06	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						14,080
	Tubería 300 mm imbornales y acometidas	1	88,000	0,400	0,400		14,080
	A deducir tubería	-1	88,000	0,050			-4,400
							9,680

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 15.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
15.04.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	100,000			200,000	
							200,000
15.04.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4				4,000	
							4,000
<b>SUBCAPÍTULO 15.05 ALUMBRADO</b>							
15.05.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.						5,000
15.05.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.						7,000
15.05.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.						5,000
15.05.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	598,500			598,500	
							598,500
15.05.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	905,000			905,000	
							905,000
15.05.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	292,000			292,000	
							292,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
15.05.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	7				7,000	
							7,000
15.05.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.						5,000
15.05.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.						180,000
15.05.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.						30,000
15.05.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.						1,000
15.05.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.						1,000



Identificador VU3NY5E0WYQ 0000N16DS1D1W16#EX0W12014-S-  
URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarDocumento

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 15.06 TELEFONÍA</b>							
06.01	<b>m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefonía con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	100,000			200,000	
							200,000
06.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	
							4,000
06.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2				2,000	
							2,000
06.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.	2				2,000	
							2,000
<b>SUBCAPÍTULO 15.07 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
15.07.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	70,000			70,000	
							70,000
15.07.02	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	2	10,000	5,000		100,000	
							100,000
15.07.03	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcídica</b> Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	50,000			50,000	
							50,000
15.07.04	<b>u Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	1				1,000	
							1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
15.07.05	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	6				6,000	
							6,000

Identificador: V4U2N4 SE07Q 0000N16DS1D1M4EEX0Wp12B9d4S=

URL: https://sede.ayuntamiento.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle.do



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 16 AV. DELS DRETS HUMANS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 16.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>							
16.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						1.900,000
		4	50,000	9,500		1.900,000	
							1.900,000
16.01.02	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.						540,000
		4	135,000	1,000		540,000	
							540,000
16.01.03	m Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales. Aceras Conexión asfalto						300,000
		2	135,000			270,000	
		4	7,500			30,000	
							300,000
16.01.04	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.						270,000
		2	135,000			270,000	
							270,000
<b>SUBCAPÍTULO 16.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
16.02.01	m3 Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.						2.850,000
		4	50,000	9,500	1,500	2.850,000	
							2.850,000
16.02.02	m3 Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.						1.900,000
		4	50,000	9,500	1,000	1.900,000	
							1.900,000
16.02.03	m3 Excv de znj mmec Bordillo						64,800
		2	135,000	0,600	0,400	64,800	
							64,800

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 16.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
16.03.01	m3 Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.						950,000
		4	50,000	9,500	0,500	950,000	
							950,000
16.03.02	m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.						418,000
		4	50,000	9,500	0,220	418,000	
							418,000
16.03.03	m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.						475,000
		1	50,000	9,500		475,000	
							475,000
16.03.04	m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.						2.565,000
		2	135,000	9,500		2.565,000	
							2.565,000
16.03.05	t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado. Refuerzo						307,800
		2,4	2.565,000		0,050	307,800	
							307,800
16.03.06	t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado. Paquete completo						430,920
		2,4	2.565,000		0,070	430,920	
							430,920
16.03.07	m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado. montable						221,000
		2	135,000			270,000	
		-7	7,000			-49,000	
							221,000
16.03.08	m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						270,000
		2	135,000			270,000	
							270,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
16.03.09	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	7	7,000				49,000
							49,000
16.03.10	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	7	7,000	1,000			49,000
	Accesos	7	7,000	1,000			49,000
							49,000
16.03.11	<b>m2 Pavimento acera baldosa mod Alzira 40 x 40 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa modelo Alzira de 40 x 40 cm, colocado sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elección de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	2	135,000	0,600			162,000
	Ampliación aceras	2	135,000	0,600			162,000
							162,000
<b>SUBCAPÍTULO 16.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
16.04.01	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reparaciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	7					7,000
	Ajuste rasantes red unitaria	7					7,000
							7,000
16.04.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	22					22,000
	Acometidas	22					22,000
							22,000
16.04.03	<b>u Reposición imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	8					8,000
		8					8,000
							8,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 16.05 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
16.05.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						
	Mediana	2	141,000				282,000
	Eje	2	141,000				282,000
	Aparcamiento	2	141,000				282,000
	Carril bici	2	141,000				282,000
							1.128,000
16.05.02	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.						
	Pasos de peatones	4	10,000	5,000			200,000
							200,000
16.05.03	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						
	Cebreados varios	0,3	141,000				42,300
	Pictogramas carril bici	20	1,300				26,000
	Ceda el paso carril bici	4	1,150				4,600
	Señalización accesos	10	10,000	1,500	0,500		75,000
							147,900
16.05.04	<b>u Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.						
		2					2,000
							2,000
16.05.05	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.						
	R-301	4					4,000
	R-303	2					2,000
	R-401a	1					1,000
							7,000
16.05.06	<b>u Señal triangular</b> Señal metálica triangular, con clase RA2 de retroreflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.						
	P-4	2					2,000
							2,000
16.05.07	<b>u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retroreflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.						
	S-800	4					4,000
							4,000





DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.08	u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.						
	Pasos de peatones	2				2,000	
							2,000
05.09	m2 Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici. Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.						
	Carril bici	1	141,000	1,500		211,500	
							211,500

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 17 C. DE LES CORTS GENERALS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 17.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>							
17.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						
		2	134,000	1,000		268,000	
							268,000
17.01.02	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.						
		2	134,000			268,000	
							268,000
17.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. BORDES DE CALZADA						
		2	134,000	0,500	5,000	670,000	
							670,000
17.01.04	m Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.						
		2	134,000			268,000	
							268,000
17.01.05	u Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.						
		4				4,000	
							4,000



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
17.02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso re-perfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.						
	Tramo 2	1	3.600,000			3.600,000	
							3.600,000
17.02.02	<b>m³ Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b> Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.						
	Tramo 2	1	3.600,000	0,250		900,000	
							900,000
17.02.03	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.						
	Tramo 2	1	1.692,000	0,700		1.184,400	
		1	600,000	0,500		300,000	
		1	1.261,000	0,500		630,500	
							2.114,900
17.02.04	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.						
	Tramo 2	1	1.692,000	0,500		846,000	
							846,000
<b>SUBCAPÍTULO 17.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
17.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	134,000			268,000	
		2	240,000			480,000	
							748,000
17.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	134,000			268,000	
		2	240,000			480,000	
							748,000
17.03.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		1	50,000			50,000	
							50,000
17.03.04	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.						

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 2	1	1.692,000		0,250	423,000	
		1	596,000		0,250	149,000	
		1	1.261,000		0,250	315,250	
	Tramo 1	2	134,000	1,000	0,250	67,000	
							954,250
17.03.05	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.						
	Tramo 2	1	1.692,000		0,220	372,240	
		1	596,000		0,220	131,120	
							503,360
17.03.06	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.						
	Tramo 2	1	1.692,000			1.692,000	
		1	596,000			596,000	
							2.288,000
17.03.07	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.						
	Tramo 2	1	1.692,000			1.692,000	
		1	596,000			596,000	
	Tramo 1	1	927,000			927,000	
		1	330,000			330,000	
							3.545,000
17.03.08	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.						
	Tramo 2	2,4	1.692,000		0,050	203,040	
		2,4	596,000		0,050	71,520	
	Tramo 1	2,4	927,000		0,050	111,240	
		2,4	330,000		0,050	39,600	
							425,400
17.03.09	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.						
	Tramo 2	2,4	1.692,000		0,070	284,256	
		2,4	596,000		0,070	100,128	
							384,384
17.03.10	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tramo 2	1	1.261,000		0,150	189,150	



Identificador: V4UxNy5E6WQ80q2EN16DS4D1M4EEXCWp1z0B9d4S=

UR: https://sedelectronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 1	1	134,000	1,000	0,150	20,100	
							209,250
17.03.11	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						
	Tramo 2	1	1.261,000			1.261,000	
	Tramo 1	1	1.249,000			1.249,000	
							2.510,000
17.03.12	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.						
	Pasos de peatones	4	15,000			60,000	
		4	15,000			60,000	
							120,000
<b>SUBCAPÍTULO 17.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
17.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agolamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.						
	Red unitaria						
	Tramo 1	6				6,000	
	Tramo 2	10				10,000	
							16,000
17.04.02	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.						
	Ajuste rasantes red unitaria	7				7,000	
							7,000
17.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/XO+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Tramo 1 Acometidas	14				14,000	
	Tramo 2 Acometidas	10				10,000	
							24,000
17.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						
	Tramo 1	12				12,000	

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 2	20				20,000	
							32,000
17.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Tramo 1						
	Imbornales	12	7,000			84,000	
	Acometidas	14	7,500			105,000	
	Tramo 2						
	Imbornales	20	7,000			140,000	
	Acometidas	10	7,500			75,000	
							404,000
17.04.06	<b>m2 Entibacion cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, í/p.p. de costes indirectos.						
		2	419,000		4,000	3.352,000	
							3.352,000
17.04.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 300 mm imbornales y acometidas	1	404,000	0,400	0,400	64,640	
	A deducir tubería	-1	404,000	0,050		-20,200	
							44,440
17.04.08	<b>m Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	UD.2 Tramo 2	1	264,000			264,000	
	UD.3 Tramo 1	1	155,000			155,000	
							419,000
17.04.09	<b>m3 Excv de znj mme</b>						
		1	419,000	2,000	4,000	3.352,000	
		1	404,000	0,500	1,000	202,000	
							3.554,000
17.04.10	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
		1	419,000	2,000	2,200	1.843,600	
		-1	419,000	0,500		-209,500	
							1.634,100



Identificador: V4UZY5E0WQ80Q2CN16DASD1M4EEXCMV2B94S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
17.05.04.11	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	1	419,000	2,000	1,800	1.508,400	1.508,400
17.05.04.12	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	1	419,000			419,000	419,000
<b>SUBCAPÍTULO 17.05 AGUA POTABLE</b>							
17.05.01	<b>m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.						
	Tramo 1	2	134,000			268,000	
	Tramo 2	2	240,000			480,000	
						748,000	748,000
17.05.02	<b>m3 Excv de znj mmec</b> Tubería 160	1	748,000	0,400	0,800	239,360	239,360
17.05.03	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	1	748,000	0,400	0,500	149,600	149,600
17.05.04	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	1	748,000	0,400	0,300	89,760	89,760
17.05.05	<b>u T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embriada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	4				4,000	4,000
17.05.06	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embriada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	8				8,000	8,000
						12,000	12,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
17.05.07	<b>u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	12				12,000	12,000
17.05.08	<b>u Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	12				12,000	12,000
17.05.09	<b>u Reduccion fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embriada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	4				4,000	4,000
17.05.10	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embriada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	6				6,000	6,000
17.05.11	<b>u Hidrante DN 150 mm columnn seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	6				6,000	6,000
17.05.12	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	12				12,000	12,000
	Válvulas 160	12				12,000	
	Ventosas	6				6,000	
						18,000	18,000
17.05.13	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, taponés, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	1	748,000			748,000	748,000



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
17.05.14	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	748,000			748,000	
							748,000
17.05.15	<b>m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	4	15,000			60,000	
							60,000
17.05.16	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	1	60,000	1,000	1,000	60,000	
		9	5,000			45,000	
							105,000
17.05.17	<b>m2 Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	9	4,000			36,000	
							36,000
17.05.18	<b>kg Acero corrugado en redondos B 500 S</b> Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	9	100,000			900,000	
							900,000
17.05.19	<b>m Desmontaje y retirada tubería fibrocemento</b> Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.	1	220,000			220,000	
							220,000
17.05.20	<b>u Medios trabajos fibrocemento entronques</b> Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPIs para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.	15				15,000	
							15,000
17.05.21	<b>u Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	24				24,000	

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							24,000
<b>SUBCAPÍTULO 17.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
17.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	134,000			268,000	
		2	240,000			480,000	
							748,000
17.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	8				8,000	
							8,000
<b>SUBCAPÍTULO 17.07 ALUMBRADO</b>							
17.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	38				38,000	
							38,000
17.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	42				42,000	
							42,000
17.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pleína para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	38				38,000	
							38,000
17.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	3.071,500			3.071,500	
							3.071,500
17.07.05	<b>m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	4.913,000			4.913,000	
							4.913,000
17.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.						



Identificador V42XNY5E6D7Q 0000N16DAS1D1M4EEX0W1Z0B4LS=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarDoc

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	1.230,000			1.230,000	
							1.230,000
07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	42				42,000	
							42,000
07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleño perimetral posterior, totalmente ejecutada.	38				38,000	
							38,000
07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	134,000			268,000	
		2	240,000			480,000	
							748,000
17.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	
		4	15,000			60,000	
							90,000
17.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
17.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 17.08 TELEFONÍA</b>							
17.08.01	<b>m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	134,000			268,000	
		2	240,000			480,000	
							748,000
17.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada. Tramo inicial	24				24,000	
							24,000
17.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada. Tramo inicial	6				6,000	
							6,000
17.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	
							4,000
17.08.05	<b>u Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	8				8,000	
							8,000
17.08.06	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	6				6,000	
							6,000



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 17.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
09.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y pre-marcaje.						
	Mediana	2	340,000			680,000	
							680,000
09.02	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.						
	Pasos de peatones	4	10,000	5,000		200,000	
							200,000
09.03	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						
	Cebreados varios	0,3	284,000			85,200	
	Señalización accesos	8	15,000	1,500	0,500	90,000	
							175,200
09.04	<b>u Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.						
		2				2,000	
							2,000
17.09.05	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.						
	R-301	8				8,000	
	R-303	6				6,000	
	R-401a	2				2,000	
							16,000
17.09.06	<b>u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.						
	S-800	6				6,000	
							6,000
17.09.07	<b>u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.						
	Pasos de peatones	8				8,000	
							8,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 18 C. DELS GREMIS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 18.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>							
18.01.01	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						
		2	184,000	2,500		920,000	
							920,000
18.01.02	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.						
		2	2,000			4,000	
							4,000
18.01.03	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.						
	BORDES DE CALZADA	2	184,000	0,500	5,000	920,000	
		2	15,000	0,500	5,000	75,000	
							995,000
18.01.04	<b>m Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.						
		2	184,000			368,000	
							368,000
18.01.05	<b>u Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.						
		4				4,000	
							4,000

Identificador V4UZYSE6WQ8QZCN16DASD1M4EEX6Wp12B9d4S=  
 URL https://sedelectronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 18.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
18.02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso re-perfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1	916,000			916,000	916,000
18.02.02	<b>m³ Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b> Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	1	916,000	0,250		229,000	229,000
18.02.03	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	1	916,000	0,700		641,200	641,200
18.02.04	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	1	916,000	0,500		458,000	458,000
<b>SUBCAPÍTULO 18.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
18.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2	184,000			368,000	368,000
18.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2	184,000			368,000	368,000
18.03.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	1	50,000			50,000	50,000
18.03.04	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	1	2.144,000	0,250		536,000	536,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
18.03.05	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1	2.688,000			2.688,000	2.688,000
18.03.06	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	2.688,000		0,050	322,560	322,560
18.03.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	1	2.144,000		0,150	321,600	321,600
18.03.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	1	2.144,000			2.144,000	2.144,000
18.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	6	15,000			90,000	90,000



MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 18.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
18.04.01	<b>u Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.						
	Red unitaria	9				9,000	
							9,000
18.04.02	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.						
	Ajuste rasantes red unitaria	7				7,000	
							7,000
18.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Acometidas	9				9,000	
							9,000
18.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						
		16				16,000	
							16,000
18.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Imbornales	16	7,000			112,000	
	Acometidas	9	7,500			67,500	
							179,500
18.04.06	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación téorica llena.						
	Tubería 300 mm imbornales y acometidas	1	404,000	0,400	0,400	64,640	

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	A deducir tubería	-1	404,000	0,050		-20,200	
							44,440
18.04.07	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Red unitaria						
	UD-1.1	1	215,000			215,000	
							215,000
18.04.08	<b>m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.						
		2	215,000		2,000	860,000	
							860,000
18.04.09	<b>m3 Excv de znj mmec</b>						
		1	179,500	0,500	1,000	89,750	
		1	215,000	1,000	1,400	301,000	
							390,750
18.04.10	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
		1	215,000	1,000	0,900	193,500	
		-1	215,000	0,280		-60,200	
							133,300
18.04.11	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
		1	215,000	1,000	0,500	107,500	
							107,500
18.04.12	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
		1	215,000			215,000	
							215,000

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 18.05 AGUA POTABLE</b>							
18.05.01	m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	2	100,000				200,000
							200,000
18.05.02	m3 Excv de znj mmec Tubería 160	1	200,000	0,400	0,800		64,000
							64,000
18.05.03	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	1	200,000	0,400	0,500		40,000
							40,000
18.05.04	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	1	200,000	0,400	0,300		24,000
							24,000
18.05.05	u T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón. Cambios	4					4,000
							4,000
18.05.06	u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	4					4,000
							4,000
18.05.07	u Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	2					2,000
							2,000
18.05.08	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	2					2,000
							2,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
18.05.09	u Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	4					4,000
							4,000
18.05.10	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4					4,000
							4,000
18.05.11	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	2					2,000
							2,000
18.05.12	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	200,000				200,000
							200,000
18.05.13	m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	2	15,000				30,000
							30,000
18.05.14	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	1	60,000	1,000	1,000		60,000
							60,000
18.05.15	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de estera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	7					7,000
							7,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 18.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
18.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	184,000			368,000	
							368,000
18.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4				4,000	
							4,000
<b>SUBCAPÍTULO 18.07 ALUMBRADO</b>							
18.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	9				9,000	
							9,000
18.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	12				12,000	
							12,000
18.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	9				9,000	
							9,000
18.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	727,500			727,500	
							727,500
18.07.05	<b>ml Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	1.164,000			1.164,000	
							1.164,000
18.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	291,000			291,000	
							291,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
18.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	12				12,000	
							12,000
18.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	12				12,000	
							12,000
18.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	184,000			368,000	
							368,000
18.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	2	15,000			30,000	
							30,000
18.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
18.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 18.08 TELEFONÍA</b>							
18.08.01	<b>m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	184,000			368,000	
							368,000
18.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	9				9,000	
	Tramo inicial						9,000
18.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	
	Tramo inicial						4,000
18.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1				1,000	
							1,000
18.08.05	<b>u Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	4				4,000	
							4,000
18.08.06	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	4				4,000	
							4,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 18.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
18.09.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1	184,000			184,000	
							184,000
18.09.02	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	4	10,000	5,000		200,000	
	Pasos de peatones						200,000
18.09.03	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,3	284,000			85,200	
	Cebreados varios						85,200
	Señalización accesos	8	15,000	1,500	0,500	90,000	
							175,200
18.09.04	<b>u Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	2				2,000	
							2,000
18.09.05	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	8				8,000	
	R-301						8,000
	R-303						6,000
	R-401a						2,000
							16,000
18.09.06	<b>u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retroreflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	6				6,000	
	S-800						6,000
							6,000
18.09.07	<b>u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	8				8,000	
	Pasos de peatones						8,000
							8,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 19 C. DELS ESPORTS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 19.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>							
19.01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.						
		2	530,000	1,000	0,200		212,000
							212,000
19.01.02	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.						
		1	530,000	0,500			265,000
		1	530,000	1,000			530,000
							795,000
19.01.03	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.						
		2	530,000				1.060,000
							1.060,000
19.01.04	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. BORDES DE CALZADA						
		2	530,000	0,500	5,000		2.650,000
							2.650,000
19.01.05	<b>m Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.						
		2	530,000				1.060,000
							1.060,000
19.01.06	<b>u Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.						
		4					4,000
							4,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 19.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
19.02.01	<b>m³ Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b> Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.						
		1	500,000		0,250		125,000
							125,000
19.02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.						
		1	500,000		0,400		200,000
							200,000
<b>SUBCAPÍTULO 19.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
19.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		2	530,000				1.060,000
							1.060,000
19.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.						
		2	530,000				1.060,000
							1.060,000
19.03.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.						
		1	150,000				150,000
							150,000
19.03.04	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.						
		1	3.007,000		0,250		751,750
							751,750
19.03.05	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.						
		1	3.466,000				3.466,000
		1	3.641,000				3.641,000
							7.107,000
19.03.06	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.						
		2,4	3.466,000		0,050		415,920
		2,4	3.641,000		0,050		436,920

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							852,840
03.07	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	1	3.007,000		0,150	451,050	451,050
03.08	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	1	3.007,000			3.007,000	3.007,000
03.09	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones	4	15,000			60,000	60,000
		4	15,000			60,000	120,000
03.10	m2 Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5 Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6. Reposiciones	2	100,000		3,000	600,000	600,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
<b>SUBCAPÍTULO 19.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>								
19.04.01	u Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado. Red unitaria	8					8,000	8,000
19.04.02	u Adecuacion marco-tapa pozo reg. Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado. Ajuste rasantes red unitaria	16					16,000	16,000
19.04.03	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	24					24,000	24,000
19.04.04	u Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación. Imbornales Acometidas	42	7,000				294,000	42,000
		24	7,500				180,000	42,000
19.04.05	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Imbornales Acometidas	42	7,000				294,000	42,000
		24	7,500				180,000	42,000
19.04.06	m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad. Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	2	190,000		4,000	1.520,000	1.520,000	

Identificador V4UZYy5E0WZQ 0000N16DASD1W04EEX0Wp120B9d4S=

Portal Ciudadano https://sedelectronica.aizira.es/

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
19.04.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Tubería 300 mm imbornales y acometidas A deducir tubería						
		1	474,000	0,400	0,400		75,840
		-1	474,000	0,050			-23,700
							52,140
19.04.08	<b>m Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al apilamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final. UD.5						
		1	190,000				190,000
							190,000
19.04.09	<b>m3 Excav de zanja mmec</b>						
		1	190,000	2,000	4,000		1.520,000
		1	474,000	0,500	1,000		237,000
							1.757,000
19.04.10	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
		1	190,000	2,000	2,200		836,000
		-1	190,000	0,500			-95,000
							741,000
19.04.11	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
		1	190,000	2,000	1,800		684,000
							684,000
19.04.12	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.						
		1	190,000				190,000
							190,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 19.05 AGUA POTABLE</b>							
19.05.01	<b>m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.						
		1	530,000				530,000
							530,000
19.05.02	<b>m3 Excav de zanja mmec</b> Tubería 160						
		1	530,000	0,400	0,800		169,600
							169,600
19.05.03	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
		1	530,000	0,400	0,500		106,000
							106,000
19.05.04	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
		1	530,000	0,400	0,300		63,600
							63,600
19.05.05	<b>u T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.						
		4					4,000
							4,000
19.05.06	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.						
		4					4,000
		8					8,000
							12,000
19.05.07	<b>u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.						
		12					12,000
							12,000
19.05.08	<b>u Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.						
		12					12,000
							12,000
19.05.09	<b>u Reduccion fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.						

Identificador: V4ZNY5E0WQ80QZCN16DS1D1M4EEX0Wp1Z0B9dLS=  
URL: https://sedelectronica.aizara.es/PortalCiudadano/verificarCodigo



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		4				4,000	
19.05.10	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	6				6,000	4,000
19.05.11	<b>u Hidrante DN 150 mm columna seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	6				6,000	6,000
19.05.12	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Válvulas 160 Ventosas	12 6				12,000 6,000	18,000
19.05.13	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	1	530,000			530,000	530,000
19.05.14	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	530,000			530,000	530,000
19.05.15	<b>m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación. Cruce 150	4	15,000			60,000	60,000
19.05.16	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra. Cruces Topes	1 9	60,000 5,000	0,500 0,700		21,000 45,000	66,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
19.05.17	<b>m2 Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado. Topes	9	4,000			36,000	36,000
19.05.18	<b>kg Acero corrugado en redondos B 500 S</b> Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra. Topes	9	100,000			900,000	900,000
19.05.19	<b>u Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento. 14					14,000	14,000
<b>SUBCAPÍTULO 19.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
19.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización. 2 530,000	2	530,000			1,060,000	1,060,000
19.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. 12					12,000	12,000



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 19.07 ALUMBRADO</b>							
19.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.						
		27					27,000
							27,000
19.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.						
		35					35,000
							35,000
19.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.						
		27					27,000
							27,000
19.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	2.182,500				2.182,500
							2.182,500
19.07.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	3.490,000				3.490,000
							3.490,000
19.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.						
		1	875,000				875,000
							875,000
19.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
		35					35,000
							35,000
19.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.						
		27					27,000
							27,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
19.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.						
		2	530,000				1.060,000
							1.060,000
19.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.						
		5	15,000				75,000
							75,000
19.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.						
		1					1,000
							1,000
19.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.						
		1					1,000
							1,000
<b>SUBCAPÍTULO 19.08 TELEFONÍA</b>							
19.08.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.						
		2	530,000				1.060,000
		2	15,000				30,000
							1.090,000
19.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.						
		24					24,000
							24,000
19.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada. Tramo inicial						
		6					6,000
							6,000
19.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.						
		4					4,000
							4,000



Identificador: V4UNYSE0WQ80QEN16DSIDIM#EXWpV2B9d4S=

URL: https://sede.electronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.05	u Desmontaje poste telefonía Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.						4,000
		8				8,000	
							8,000
08.06	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.						6,000
		6				6,000	
							6,000
<b>SUBCAPÍTULO 19.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
09.01	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						530,000
	Mediana	1	530,000			530,000	
							530,000
09.02	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.						250,000
	Pasos de peatones	5	10,000	5,000		250,000	
							250,000
19.09.03	m2 Pintura reflexiva blanca alcídica Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.						85,200
	Cebreados varios	0,3	284,000			85,200	
	Señalización accesos	8	15,000	1,500	0,500	90,000	
							175,200
19.09.04	u Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.						2,000
		2				2,000	
							2,000
19.09.05	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.						8,000
	R-301	8				8,000	
	R-303	6				6,000	
	R-401a	2				2,000	
							16,000
19.09.06	u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.						6,000
	S-800	6				6,000	

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
19.09.07	u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.						6,000
	Pasos de peatones	8				8,000	
							8,000



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 20 C. DE LA SOBERANÍA NACIONAL</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 20.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>							
01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	2	450,000	1,000	0,200		180,000
							180,000
01.02	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	1	450,000	0,500			225,000
		1	450,000	1,000			450,000
							675,000
01.03	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	2	450,000				900,000
							900,000
01.04	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. BORDES DE CALZADA	2	450,000	0,500	5,000		2.250,000
							2.250,000
20.01.05	<b>m Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	2	450,000				900,000
							900,000
20.01.06	<b>u Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	4					4,000
							4,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 20.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
20.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2	450,000				900,000
							900,000
20.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2	450,000				900,000
							900,000
20.02.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	1	150,000				150,000
							150,000
20.02.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0,60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1	3.120,000				3.120,000
		1	40,000				40,000
							3.160,000
20.02.05	<b>t M bitum caliente a máquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	2,4	3.120,000		0,050		374,400
		2,4	38,000		0,050		4,560
							378,960
20.02.06	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	1	450,000	1,000	0,150		67,500
		1	450,000	1,500	0,150		101,250
							168,750
20.02.07	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado. Pasos de peatones	4	15,000				60,000
		4	15,000				60,000
							120,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
20.02.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5</b> Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.						
		1	450,000	2,000			900,000
		1	450,000	1,500			675,000
	Reposiciones	2	150,000	2,000			600,000
							2.175,000
<b>SUBCAPÍTULO 20.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>							
20.03.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.						
	Red unitaria	2					2,000
							2,000
20.03.02	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.						
	Ajuste rasantes red unitaria	18					18,000
							18,000
20.03.03	<b>u Imbormal rectangular con rejilla abatible</b> Imbormal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.						
		36					36,000
							36,000
20.03.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.						
	Imbornales	36	7,000				252,000
							252,000

**MEDICIONES**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
20.03.05	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con anido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
	Tubería 300 mm imbornales y acometidas	1	252,000	0,400	0,400		40,320
	A deducir tubería	-1	252,000	0,050			-12,600
							27,720
20.03.06	<b>m3 Excav de zanj mmec</b>						
		1	252,000	0,500	1,000		126,000
							126,000
<b>SUBCAPÍTULO 20.04 AGUA POTABLE</b>							
20.04.01	<b>m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.						
		1	450,000				450,000
							450,000
20.04.02	<b>m3 Excav de zanj mmec</b> Tubería 160						
		1	450,000	0,400	0,800		144,000
							144,000
20.04.03	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.						
	Tubería 160	1	450,000	0,400	0,500		90,000
							90,000
20.04.04	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.						
	Tubería 160	1	450,000	0,400	0,300		54,000
							54,000
20.04.05	<b>u T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.						
	Cruce	4					4,000
							4,000
20.04.06	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.						
		2					2,000
							2,000



Identificador V4U2Xy SEEDY Q 042EN16FASD1W4FEEX6Wp12B9d4S=

URL https://sede.electronic.aizira.es/PortalCiudadano/verificar

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
20.04.07	u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	6				6,000	6,000
20.04.08	u Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	4				4,000	4,000
20.04.09	u Reduccion fundición Ø 300-150 mm Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	2				2,000	2,000
20.04.10	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	4				4,000	4,000
20.04.11	u Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	4				4,000	4,000
20.04.12	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada. Válvulas 160 Ventosas	6 4				6,000 4,000	10,000
20.04.13	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	1	450,000			450,000	450,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
20.04.14	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1	450,000			450,000	450,000
20.04.15	m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación. Cruce 150	2	15,000			30,000	30,000
20.04.16	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra. Cruces Topes	1 9	30,000	0,500	0,700	10,500 45,000	55,500
20.04.17	m2 Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado. Topes	4	4,000			16,000	16,000
20.04.18	kg Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra. Topes	4	100,000			400,000	400,000
20.04.19	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	14				14,000	14,000

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 20.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
20.05.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2	450,000			900,000	
							900,000
20.05.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	8				8,000	
							8,000
<b>SUBCAPÍTULO 20.06 ALUMBRADO</b>							
20.06.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	22				22,000	
							22,000
20.06.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	24				24,000	
							24,000
20.06.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	22				22,000	
							22,000
20.06.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	1.756,000			1.756,000	
							1.756,000
20.06.05	<b>ml Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	2.800,000			2.800,000	
							2.800,000
20.06.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1	712,000			712,000	
							712,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
20.06.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	24				24,000	
							24,000
20.06.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	22				22,000	
							22,000
20.06.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2	450,000			900,000	
							900,000
20.06.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	3	15,000			45,000	
							45,000
20.06.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1				1,000	
							1,000
20.06.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1				1,000	
							1,000



Identificador VUZNY5E0WYQ 0000N16DS1D1M4EX0W120B4LS=

URL https://secelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 20.07 TELEFONÍA</b>							
20.07.01	<b>m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2	450,000			900,000	
		2	15,000			30,000	
							930,000
20.07.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	12				12,000	
							12,000
20.07.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada. Tramo inicial	6				6,000	
							6,000
20.07.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4				4,000	
							4,000
20.07.05	<b>u Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	8				8,000	
							8,000
20.07.06	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	6				6,000	
							6,000

MEDICIONES

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 20.08 JARDINERÍA</b>							
20.08.01	<b>u Grevillea robusta</b> Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	2	75,000			150,000	
							150,000
<b>SUBCAPÍTULO 20.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
20.09.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje. Mediana	1	450,000			450,000	
							450,000
20.09.02	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes. Pasos de peatones	4	10,000	5,000		200,000	
							200,000
20.09.03	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje. Cebreados varios Señalización accesos	0,3	284,000			85,200	
		8	15,000	1,500	0,500	90,000	
							175,200
20.09.04	<b>u Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/i, excavación y colocación.	2				2,000	
							2,000
20.09.05	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/i, excavación y colocación. R-301 R-303 R-401a	6				6,000	
		4				4,000	
		2				2,000	
							12,000
20.09.06	<b>u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retroreflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación. S-800	6				6,000	



Identificador V4U2Xy SE02Y Q 0 @ 2 2 N 1 6 D 3 1 D 1 0 1 4 6 E X 2 6 W 1 2 0 1 4 S =  
URL https://sedelectronica.aizirares/PortalCiudadano/verDetalle.do

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
09.07	u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.						6,000
	Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.						
	Pasos de peatones	4				4,000	
							4,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 21 CANALIZACION BARRANCO LA MURTA</b>							
21.01	m3 Suministro y vertido HL-150/P/20						
	Canalización Barranco	1	102,850			102,850	
	Entraderos	1	2,820			2,820	
							105,670
21.02	m3 Suministro y vertido HA-25/P/20/XO p/muro						
	Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 25 N/mm2, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, clase general de exposición no agresiva, vertido mediante cunete, en muro, elaborado, transportado y puesto en obra según Código Estructural.						
	Canalización Barranco	1	244,420			244,420	
	Entraderos	1	28,170			28,170	
							272,590
21.03	m3 Relleno en trasdós de muro machaca						
	Relleno de trasdós de muro con material granular limpio machaca o gravillón 30-50 mm por medios mecánicos o manuales, incluido nivelación, compactación y medios auxiliares necesarios para la colocación de relleno en e le trasdós del muro.						
	Canalización Barranco	1	243,080			243,080	
	Entraderos	1	283,160			283,160	
							526,240
21.04	m2 Encofrado						
	Encofrado metálico para superficies planas verticales o inclinadas, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrante, desencofrado y limpieza.						
	Canalización Barranco	1	1.282,600			1.282,600	
	Entraderos	1	93,000			93,000	
							1.375,600
21.05	kg Acero B 500 SD corrugado muros						
	Acero redondo corrugado AEH-500N, homologado, colocado.						
	Canalización Barranco	1	34.603,580			34.603,580	
	Entraderos	1	3.614,760			3.614,760	
							38.218,340



**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 22 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 22.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.</b>							
22.01.01	<b>u Valla móvil peatonos</b> Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida colocación.	1000				1.000,000	1.000,000
22.01.02	<b>m Valla móvil galvanizada</b> Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.	1	4.000,000			4.000,000	4.000,000
22.01.03	<b>m Barandilla de protección</b> Barandilla de protección contra caídas a distinto nivel, de altura mínima 90 cm, compuesta por rodapie de 20 cm, listón intermedio y listón superior, fabricada con material cuya resistencia mínima sea de 150 kg/m, cualquier sustentación, totalmente colocada.	1	425,000			425,000	425,000
22.01.04	<b>m Cable de acero de seguridad</b> Cable de acero de seguridad para anclar los mosquetones de los cinturones de seguridad anticaídas, fijado en anclajes de servicio, totalmente colocado, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.						500,000
22.01.05	<b>m2 Protección red seg</b> Protección con red de seguridad horizontal en huecos, anclada a soportes metálicos, con unión de retícula mediante nudos, incluso soportes, cuerda de atado, cuerdas de unión, piquetas, montaje y desmontaje.						800,000
22.01.06	<b>h Operario bandera</b> Auxiliar técnico en labores de regulación del tráfico y mantenimiento de la señalización, completamente equipado para trabajos en carreteras con formación necesaria.						150,000
22.01.07	<b>m Línea fe de vida</b> Línea horizontal o vertical para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de d para sujeción de dispositivo anticaída autoblocante de cinturón de seguridad, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.						100,000
22.01.08	<b>u Tope vehiculos</b> Tope para vehiculos, colocado.						20,000
22.01.09	<b>pa A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COL</b> A justificar en protecciones colectivas en trabajos especiales.						1,000
22.01.10	<b>u Señal manual reflectante</b> Señal manual reflectante TR-2 por una cara y TR-400 por otra, fabricada en aluminio, con mango de PVC, de los tipos TM-1, TM-2 O TM-3.						

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
22.01.11	<b>u linterna autónoma.</b> Equipo de linterna autónoma de mano con luz fija blanca y luz intermitente naranja.						8,000
							40,000
<b>SUBCAPÍTULO 22.02 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.</b>							
22.02.01	<b>u Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	30				30,000	30,000
22.02.02	<b>u Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado</b> Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	50				50,000	50,000
22.02.03	<b>u Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado</b> Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	35				35,000	35,000
22.02.04	<b>u Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.</b> Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, inincluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.	8				8,000	8,000
22.02.05	<b>m Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada	1	1.800,000			1.800,000	1.800,000
22.02.06	<b>m Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.</b> Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.	2	250,000			500,000	500,000
		2	200,000			400,000	400,000
							900,000
22.02.07	<b>u Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC.MOPU, colocado	80				80,000	80,000
22.02.08	<b>u Barrera de seguridad, colocada</b> Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l	20				20,000	20,000
22.02.09	<b>u Valla autónoma metálica, colocada</b> Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.						



Identificador V4UZY SEDW Q 8Q2CN16DS1D1M4E3XWp1Z0B9dLS=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		250				250,000	
							250,000
02.10	<b>m2 Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.	150	3,500		2,000	1.050,000	
							1.050,000
02.11	<b>u Baliza luminosa intermitente</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	100				100,000	
							100,000
02.12	<b>h Señalista para dirección de tráfico.</b> Señalista para dirección de tráfico.	2	4,000	4,000	3,000	96,000	
							96,000
02.13	<b>u Tapón plástico protección redondos</b> Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	600				600,000	
							600,000
<b>SUBCAPÍTULO 22.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.</b>							
22.03.01	<b>u EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO,</b> EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.	12				12,000	
							12,000
22.03.02	<b>u EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTI</b> EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO.	12				12,000	
							12,000

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 22.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.</b>							
22.04.01	<b>u Instalación de puesta a tierra</b> Instalación de puesta a tierra, compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en masa metálica, etc. según normas establecidas en el reglamento general de baja tensión.	2				2,000	
							2,000
22.04.02	<b>u Interruptor diferencial de media sensibilidad</b> Interruptor diferencial de media sensibilidad, incluida su instalación.	2				2,000	
							2,000
22.04.03	<b>u Interruptor diferencial de alta sensibilidad</b> INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	3				3,000	
							3,000

Identificador V4U2N4 SE02Y Q 002EN16 DS1D1M16EX0W12014 S= URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/VerifyDoc

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 23 GESTION DE RESIDUOS</b>							
23.01	<b>t Residuo de tierras</b>						
	Desbroce	1,5	18.736,000		0,100		2.810,400
	Excavación a cielo abierto	0,67	21.126,700				14.154,889
	Excavación en zanja	0,67	33.239,620				22.270,545
							39.235,834
23.02	<b>t Residuo de hormigón</b>						
	Tratamiento de residuo de hormigón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.						
	HM o HA	0,4	1.186,770				474,708
	Bordillo	0,4	5.176,000	0,200	0,250		103,520
	Fresado H	0,4	1.350,000		0,300		162,000
	Cubas	0,4	2,000				0,800
							741,028
23.03	<b>t Residuo mezcla: hormigón, ladrillos, tejas y mat cerámi</b>						
	Tratamiento de residuo de mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 170106 desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.						
		0,667	1.430,000	0,400			381,524
							381,524
23.04	<b>t Residuo de papel</b>						
	Tratamiento de residuo de papel y cartón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.						
		0,1	18,930				1,893
							1,893
23.05	<b>t Residuo de mezcla bituminosa sin alquitran</b>						
	Tratamiento de residuo de mezcla bituminosa sin alquitran de hulla desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.						
		0,435	11.136,800		0,300		1.453,352
		0,435	25.432,500		0,150		1.659,471
							3.112,823
23.06	<b>t Residuo de hierro</b>						
	Tratamiento de residuo de hierro y acero desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.						
		0,005	791,445				3,957
							3,957
23.07	<b>t Residuo de madera</b>						
	Tratamiento de residuo de madera desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.						
		0,008	1.350,000		0,010		0,108
		0,008	30.660,000		0,010		2,453

**MEDICIONES**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,561
23.08	<b>t Residuo de residuos peligrosos</b>						
	Tratamiento de residuos potencialmente peligrosos desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.						
		0,002	791,445				1,583
		0,002	381,524				0,763
							2,346
23.09	<b>t Residuo de plástico</b>						
	Tratamiento de residuo de plástico desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.						
		0,002	1.350,000		0,350		0,945
		0,002	30.660,000		0,110		6,745
							7,690





Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PRESUPUESTO CUADROS DE PRECIOS



Identificador: V74Wkj5z0WQ 6r0a20N16DksIDM4KX3WpLzE3y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 AV. LLIBERTAT (TRAVESÍA CV-505 FASE 2)</b>			
<b>BCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
01.01	m3	Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	70,87
			SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.02	m2	Demolición de muros Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	19,36
			DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
01.03	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.04	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
			CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
01.05	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
01.01.06	m2	Fresado pavimento de hormigón Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de hormigón incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,59
			UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
01.01.07	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	3,03
			TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS
01.01.08	m2	Hormigón de limpieza HL-150/B/20 Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	134,02
			CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS
01.01.09	m3	Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostros Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	236,73
			DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
01.01.10	m2	Muro de bloque Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.	85,90
			OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.01.11	m2	Muro de bloque visto blanco Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	72,48
			SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.01.12	m3	Muro de contención de hormigón armado Muro de contención de tierras de base rectilínea, con puntera y talón, de hormigón armado, de hasta 2 m de altura, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 22 kg/m³, incluso encofrado.	275,03
			DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS
01.01.13	m2	Muro de caravista Fábrica armada de dos caras vistas de 11.5 cm de espesor, realizada con ladrillos perforados de 24x11.5x5cm, sentados con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, aparejados con armadura prefabricada de celosía de 5 cm de ancho, con alambres longitudinales de 5mm, de acero B 500 T recubierta con capa de resina epoxi, dispuesta cada 8 hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 20% de pérdidas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	92,26
			NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
01.01.14	m	Cubremuros Losa prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de muros, en piezas de 50x16x3,5 cm.	17,09
			DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
01.01.15	m2	Enfoscado Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	17,51
			DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
01.01.16	m	Desmontaje y reposición de cerramiento metálico Desmontaje, acopio y reposición de cerramiento metálico de malla electrosoldada de 1.5m de altura, incluso recibido de postes y tirantes.	18,69
			DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
01.01.17	u	Retirada y colocación puerta Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.	1.282,94
			MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.01.18	u	Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	31,42
			TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.01.19	m	Desplazamiento red de incendios	46,47
			CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.20	u	<b>Desplazamiento acometida de agua potable</b> Desplazamiento de acometida de agua potable, incluso demolición y reposición de hornacina.	848,00
OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS			
01.21	m2	<b>Retirada y colocación marquesina aparcamiento</b> Desmontaje y montaje de estructura para cobertura de plazas de aparcamiento situadas al aire libre, compuesta de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S; pórticos de acero S275JR, en perfiles laminados en caliente y cubierta metálica formada con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor.	34,14
TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
01.22	u	<b>Retirada y colocación de poste anuncio y mastiles de bandera</b> Desmontaje y montaje de poste anunciador y mástiles de bandera, compuestos de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, incluso transporte de escombros a vertedero.	3.710,00
TRES MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS			
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
02.01	m2	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1,11
UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
02.02	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
01.02.03	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
01.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
01.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
01.03.03	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,37
VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
01.03.04	m	<b>Bordillo 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	21,44
VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
01.03.05	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.06	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
01.03.07	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
01.03.08	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
01.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
01.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clavé del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
01.04.02	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
01.04.03	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	177,78
CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
01.04.04	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.05	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en función ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
		CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.06	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
		CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMO	
04.07	m	Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	62,59
		SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.04.08	m	Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	93,64
		NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.04.09	m	Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	145,22
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
01.04.10	m	Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	305,89
		TRESCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.11	m	Tubería corrugada PE Ø 1000 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 1000 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	462,65
		CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.04.12	m2	Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad. Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	101,93
		CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.04.13	m3	Excavación de zanja mmcc	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.04.14	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.04.15	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.04.16	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.04.17	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMO	

Identificador: V42N9560WQ002CN16DAS1D1M#EXXWp120B9d4-S

URL: https://sede.eletronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01.05 AGUA POTABLE</b>			
01.05.01	m	Tubería de fundición, de 300 mm, clase K9. Tubería de fundición, de 300 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	178,42
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.05.02	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	46,89
		CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.05.03	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.05.04	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.05.05	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.05.06	u	T de fundición Ø 300-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	1.123,14
		MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
01.05.07	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	512,14
		QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
01.05.08	u	Válvula de compuerta Ø 300 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 300 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones embreadas, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	1.879,20
		MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
01.05.09	u	Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	529,68
		QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.05.10	u	Codo de fundición dúctil ø300 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 300 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	805,90
		OCHOCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.11	u	Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	396,54
		TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.05.12	u	Reducción fundición Ø 300-150 mm Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	696,50
		SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
01.05.13	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
		MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.05.14	u	Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
		DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.05.15	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.05.16	u	Arqueta de registro de 60 x 60 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	265,02
		DOSCENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.05.17	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.05.18	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
01.05.19	m	Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	68,06
		SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	



**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.20	m	Tubería PVC de 630 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 630 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	150,67
		CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.21	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.22	m2	Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	20,03
		VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
05.23	kg	Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	2,08
		DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
05.24	m	Desmontaje y retirada tubería fibrocemento Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.	18,94
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.05.25	u	Medios trabajos fibrocemento entronques Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPIs para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.	782,03
		SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
01.05.26	u	Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	436,38
		CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.05.27	u	Acometida Fund 300 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de fundición de 300 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	423,01
		CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMO	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
01.06.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO</b>			
01.07.01	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
01.07.02	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	
01.07.03	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.07.04	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
01.07.05	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.07.06	m	Conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.	14,69
		CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.07.07	u	Pica de tierra Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.	47,74
		CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Identificador: V42Xy5E0WQ80q2CN16D5S1D1W4EEX0Wp1Z0B9d4S=

URL: https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.08	u	<b>Luminaria modelo TECEO-2</b> Luminaria Socelec TECEO-2 o equivalente, con óptica Lensoflex 2 72 Led 112W, color blanco neutro 4100K, mantenimiento flujo luminoso al 70% durante 100.000 h con una temperatura ambiente media de 25°C, totalmente colocada.	1.339,54
		MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
07.09	u	<b>Columna metálica de 10 m de altura</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	815,71
		OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.10	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.11	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x10 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	6,81
		SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.12	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.13	u	<b>Cuadro de mando de AP CM1</b> Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios construidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según una 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conducto para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magnetotérmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un contador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kva o similar, totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.	9.496,97
		NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.07.14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
01.07.15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA</b>			
01.08.01	u	<b>Recoloca. marco y tapa arqueta H de telefonía</b> Recolocación de marco y tapa de hormigón para arqueta H de TELEFÓNICA, o tapa metálica de grandes dimensiones de otros operadores, incluso demolición por medios manuales de los anclajes del marco, recibido y anclado con mortero de cemento, totalmente terminada.	117,80
		CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
01.08.02	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
01.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
01.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.08.05	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
		SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.08.06	u	<b>Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	138,40
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
01.08.07	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.09 RIEGO</b>			
01.09.01	m	Tubería PVC Ø 90mm para pasatubos Tubería PVC de 90mm de diámetro nominal para pasatubos bajo pavimentos, incluso suministro y colocación en zanja de telefonía, alumbrado, baja tensión o red de riego, hilo guía e indicaciones de la compañía concesionaria del servicio.	12,62
		DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.09.02	m	Tubería PEBD 20 mm y 6 atm. Tubería de PE baja densidad, de 20 mm de diámetro, de 6 atm de presión, totalmente instalada y probada.	2,75
		DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.09.03	u	Arqueta para microtubo de 20x20 cm. Arqueta de goteo de 0.2 x 0.2 m y 0.5 m de profundidad para punto de goteo en alcorques, con pared y solera de HM-20/P/40/I, con tapa y marco de fundición cierre tipo Allen, entoscado interior con mortero de cemento. Incluso excavación y transporte a vertedero, posterior relleno y encofrado, totalmente acabado.	106,87
		CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.09.04	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.09.05	u	Arqueta de registro de 60 x 60 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	265,02
		DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.09.06	m	Tubería porta goteros distanciados 0.3 m, caudal 4.0 l/h Suministro y tendido de tubería integral con goteros autocompensantes distanciados 0.3 m, de caudal 4.0 l/h, uniforme entre 3 y 40 m de columna de agua, asegurando una constante y automática limpieza del mismo. El goteo se encuentra a 6.5 mm de la parte interna de la tubería, evitando salpicaduras a calzadas. Incluso suministro, colocación, control de funcionamiento, parte proporcional de piezas especiales de acople, manómetros y llaves. Totalmente instalado.	1,91
		UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.09.07	u	Boca de riego de E.R. 1". Suministro y colocación de boca de riego de enlace rápido de 1", incluso arqueta, totalmente acabada e instalada.	68,06
		SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01.09.08	u	Filtro de anillas de 1" Filtro de anillas de 1", equipado con tomas manométricas, conexión rosca hembra de 1" completamente instalado.	40,88
		CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.09.09	u	Programador riego Programador a pilas de 1 estación tipo evolution de Nelson o equivalente resistente al agua con cubierta de plástico ABS y sin conexiones CA, Electroválvula de 1", reductor de presión para el rango de presiones de la instalación, filtro de malla de 120 Mesh o en función de las características del emisor, válvulas de corte, completamente instalado incluso parte proporcional de piezas especiales.	168,73
		CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.09.10	u	Acometida a la red general de distribución. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m, formada por tubería de polietileno de 1" y 10 atm. Para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 1", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón 1/2", incluso contador.	706,46
		SETECIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 01.10 JARDINERÍA</b>			
01.10.01	u	Gleditsia Triacanthos "Inermis". Suministro y plantación de Gleditsia Triacanthos "Inermis" de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	192,29
		CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.10.02	u	Grevillea robusta Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	196,66
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.10.03	u	Suministro de Melia Azedarach (Cinamomo) 18-20 cm Suministro y plantación de Melia Azedarach de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	149,50
		CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

Identificador: V42Xy5E6DQ 002EN16DSIDIM4EEX0Wp12B9d4S=

URL: https://sedeselectronica.aizires.es/PortalCiudadano/verDetalle

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
01.11.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
			CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
01.11.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
01.11.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	7,11
			SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS
01.11.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	217,10
			DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
01.11.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
			CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
01.11.06	u	Señal triangular Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	224,03
			DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS
01.11.07	u	Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	95,88
			NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.11.08	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	206,67
			DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.11.09	m2	Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici. Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.	11,69
			ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.12 MOBILIARIO URBANO</b>			
01.12.01	u	Banco est Fe asi tbl mad alt800 Banco estructura de hierro fundido, asiento y respaldo de madera de guinea, con reposabrazos, de 800 mm. de alto y 2000 mm. de ancho, incluso elementos de fijación al suelo y trabajos de obra civil necesarios, colocación, eliminación de restos y limpieza.	393,68
			TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.12.02	u	Papelera basculante Suministro y colocación de papelera de acero galvanizado y pintado al horno, con cubo basculante de capacidad 60 l, incluso estructura portante del mismo tipo de acero, formada por dos patas tubulares y listón intermedio de rigidización, anclada al suelo mediante tornillos, totalmente colocada.	212,70
			DOSCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
01.12.03	u	Aparcabicicletas Suministro e instalación de aparcabicis, de dimensiones 0,75x0,75x0,75 m, con capacidad para 10 bicicletas, con estructura de acero galvanizado, fijado mecánicamente a suelo, totalmente montado.	680,67
			SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.12.04	u	Fuente Fuente pública modelo atlas de Fundición Dúctil Benito o equivalente, formada por cuerpo cuadrado de acero galvanizado de 5 mm de espesor, incluso imprimación epoxi y pintura poliéster, con pletina de fijación del grifo-pulsador de acero niquelado, desagüe y rejilla galvanizada, conexión de agua potable y contador, totalmente instalada y probada.	952,48
			NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
01.12.05	u	Bolardo de fundición Bolardo de fundición modelo c-141 "Sant Feliu" de Fábricas o equivalente, de 900 mm de alto por 120 mm de diámetro, con tratamiento antioxido de todos los elementos a base de galvanizado, con pintura de poliéster de epoxicolor negro metalizado, incluso pernos de anclaje o sujeción, pequeña excavación y cimiento con hormigón hm-20/p/20/i, totalmente colocado.	130,77
			CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
01.12.06	u	Reja alcorque Reja de fundición de hierro con acabado granallado, de 100x100 mm, para protección de alcorque, incluso suministro y colocación.	418,05
			CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 AV. LLIBERTAT D'ENSENYANÇA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
02.01.01	m3	Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	70,87
			SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
02.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
02.01.03	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
			CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
02.01.04	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
02.01.05	m2	Demolición de muros Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	19,36
			DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
02.01.06	m3	Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	236,73
			DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
02.01.07	m2	Muro de bloque Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.	85,90
			OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
02.01.08	m2	Enfoscado Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	17,51
			DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
02.01.09	m	Cerramiento malla electrosoldada Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y atrilado del conjunto.	32,79
			TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.01.10	u	Retirada y colocación puerta Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.	1.282,94
			MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
02.02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
			CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
02.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
			TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
02.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
02.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.03.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
02.03.04	m3	Base HM 80Kp/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
02.03.05	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	0,89
			CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
02.03.06	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.03.07	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	103,69
		CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.09	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
		VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.10	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.12	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

**SUBCAPÍTULO 02.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

02.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
		MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
02.04.02	u	Reposición marco-tapa pozo reg. Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	177,78
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.04.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
		CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.04.05	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
		CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
02.04.06	m	Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	145,22
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
02.04.07	m	Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	305,89
		TRESCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.08	m3	Excv de znj mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.09	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.04.10	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.04.11	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.04.12	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	



Identificador: V43NY5E0WQ804CN16DASD1M4EEXCMV12B94-S=  
UR: https://sedeelectronica.aiziras.es/PortalCiudadano/verificarDocumento

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.13	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
02.04.14	PA	Desplazamiento de tubería de riego Partida alzada a justificar en desplazamiento de tubería de riego en la parcela 7.02 necesaria para modificar la alineación de fachada existente, incluso excavación en zanja, demolición de tubería, suministro y colocación de tubería de igual diámetro al existente, conexiones a tubería existente y/o pozos de registro, tapado de zanja y reposición de firme, incluso transporte de escombros a vertedero y su canon.	3.180,00
TRES MIL CIENTO OCHENTA EUROS			
<b>CAPÍTULO 02.05 AGUA POTABLE</b>			
02.05.01	m	Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9. Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	173,65
CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
02.05.02	m3	Excv de zanj mmec	16,79
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
02.05.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
02.05.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
02.05.05	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	512,14
QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
02.05.06	u	Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	866,98
OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
02.05.07	u	Valv fund elas brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	297,50
DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.08	u	Codo de fundición dúctil ø200 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	257,66
DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
02.05.09	u	Acometida PE 200 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	916,67
NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
02.05.10	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
02.05.11	u	Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
02.05.12	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
02.05.13	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
02.05.14	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
02.05.15	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
02.06.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>CAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO</b>			
02.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
02.07.02	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.07.03	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.07.04	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.07.05	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
02.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.07.07	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07.08	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.07.09	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
02.07.10	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
02.07.11	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
02.07.12	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	
02.07.13	m	Conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.	14,69
		CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.07.14	u	Pica de tierra Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.	47,74
		CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.07.15	u	Cuadro de mando de AP CM1 Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios contruidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según une 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conducto para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magnetotérmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un conalador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kv a o similar, totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.	9.496,97
		NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	





DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.08 TELEFONÍA</b>			
08.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
			TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS
08.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
			CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
08.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
			QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
08.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
			SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
08.05	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
			QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 02.09 SEÑALIZACIÓN</b>			
02.09.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
02.09.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
			QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS
02.09.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
			CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
02.09.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
			CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 AV. DIGNITAT HUMANA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES</b>			
03.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
03.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
			CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
03.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
03.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
03.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.02.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
03.02.04	m3	Base HM 80KPI/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
03.02.05	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.02.06	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
03.02.07	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.02.08	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.09	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.  CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	118,71
02.10	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x 15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.  VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	20,82
<b>CAPÍTULO 03.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
03.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.  MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.114,20
03.02	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.  CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	177,78
03.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.  CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	142,28
03.03.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.  CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	160,37
03.03.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.  CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	42,01

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.03.06	m	<b>Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización reliazada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.  QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	562,81
03.03.07	m3	<b>Excv de znj mmec</b>  DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,79
03.03.08	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.  DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	18,98
03.03.09	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.  QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,78
03.03.10	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.  TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,88
03.03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.  CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	118,71
03.03.12	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normaiva, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.  SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	61,02

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03.04 AGUA POTABLE</b>			
03.04.01	m3	Excv de znj mmec	16,79
			DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.04.02	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
			DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.04.03	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
			QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.04.04	m	Tubería PEAD 110 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	23,81
			VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
03.04.05	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	46,89
			CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.04.06	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	512,14
			QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
03.04.07	u	Valv fund el as brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	297,50
			DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
03.04.08	u	Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	529,68
			QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.04.09	u	Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	396,54
			TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.04.10	u	Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	436,38
			CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.04.11	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
			MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
03.04.12	u	Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Lobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
			DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
03.04.13	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
03.04.14	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
			TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.04.15	m	Limpeza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
			UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
03.04.16	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
			CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 03.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
03.05.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.05.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 03.06 ALUMBRADO</b>			
03.06.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
03.06.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
03.06.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.06.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.06.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
03.06.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.06.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.06.08	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06.09	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.06.10	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
03.06.11	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	
03.06.12	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
03.06.13	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
<b>SUBCAPÍTULO 03.07 TELEFONÍA</b>			
03.07.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefonía con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
03.07.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
03.07.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.07.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
		SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.07.05	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador: V4UZYSE0WQ80QCN16DASD1M8FX0WpVZ0B9dLS=  
 URL: https://sedeelectronica.aizires/PortalCiudadanovef...

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 03.08 SEÑALIZACIÓN</b>			
08.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
08.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microsferas de vidrio.	15,03
		QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
08.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 C. UNIÓN ESPORTIVA ALZIRA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 DEMOLICIONES</b>			
04.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
		CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 04.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
04.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
		VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
04.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
		ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.02.03	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.02.04	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.02.05	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
		VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.02.06	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.02.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.02.08	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 04.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
04.03.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M x2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
			MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
04.03.02	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
04.03.03	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
04.03.04	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
			CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS
04.03.05	m	Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	62,59
			SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
04.03.06	m	Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	93,64
			NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.03.07	m3	Excv de znj mmecc	16,79
			DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
04.03.08	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
			DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
04.03.09	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
			QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
04.03.10	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
			TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
04.03.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
04.03.12	u	Adecuacion marco-tapa pozo reg. Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	61,02
			SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 04.04 SEÑALIZACIÓN</b>			
04.04.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
04.04.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
			QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS
04.04.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
			CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
04.04.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
			CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS



Identificador V4U2Xy5E6DyQ 0042CN16DS4D1W46EXC6Wp120B9d4S= URL https://sedelectronica.ariza.es/PortalCiudadano/verDetalle.asp?ID=1642

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 C. DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 DEMOLICIONES</b>			
05.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
05.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
			CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
05.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
05.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZCÉNTIMOS
05.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
05.02.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
05.02.04	m3	Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
05.02.05	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
05.02.06	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
05.02.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborada, transportada y puesta en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.02.08	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
05.03.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
			MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
05.03.02	u	Reposición marco-tapa pozo reg. Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	177,78
			CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
05.03.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
05.03.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
05.03.05	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
			CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS
05.03.06	m	Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	62,59
			SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.07	m	Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma. Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m <sup>2</sup> ), resistencia al aplastamiento de 100KN/m <sup>2</sup> , según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	562,81
		QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.08	m3	Excv de zanj mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.09	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.10	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.11	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.03.12	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

**SUBCAPÍTULO 05.04 ENERGÍA ELÉCTRICA**

05.04.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.04.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 05.05 ALUMBRADO</b>			
05.05.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 l.m., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
05.05.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de homigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
05.05.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.05.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.05.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
05.05.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.05.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.05.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.05.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
05.05.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS			
05.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS			
<b>SUBCAPÍTULO 05.06 TELEFONÍA</b>			
06.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
06.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
06.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
05.06.04	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, planilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 05.07 SEÑALIZACIÓN</b>			
05.07.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
05.07.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS			
05.07.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
05.07.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 C. DE LES CORTS VALENCIANES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 06.01 DEMOLICIONES</b>			
06.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
06.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
06.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 06.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
06.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
06.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
06.02.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
06.02.04	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
06.02.05	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
06.02.06	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
06.02.07	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 06.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
06.03.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
06.03.02	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	177,78
CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
06.03.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
06.03.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
06.03.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS			
06.03.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	62,59
SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
06.03.07	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	16,79
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03.08	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
06.03.09	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
06.03.10	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
06.03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 06.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
06.04.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
06.04.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/II, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			



Identificador: V42N4560WQ8042N16FASD1M4FEXCMV120B4LS=  
URL: https://sedelectronica.ariza.es/PortalCiudadano/verDetalle.aspx

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 06.05 ALUMBRADO</b>			
06.05.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
06.05.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
06.05.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06.05.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.05.05	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
06.05.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.05.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.05.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.05.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
06.05.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.05.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
06.05.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
<b>SUBCAPÍTULO 06.06 TELEFONÍA</b>			
06.06.01	m	Canal. inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
06.06.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
06.06.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
06.06.04	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 06.07 SEÑALIZACIÓN</b>			
06.07.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.07.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
		QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
06.07.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.07.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>TÍTULO 07 C. BENICULL DE XÚQUER</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
07.01.01	m3	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	70,87
			SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.01.02	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.01.03	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
07.01.04	m2	<b>Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	19,36
			DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
07.01.05	m3	<b>Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	236,73
			DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.01.06	m2	<b>Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.	85,90
			OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
07.01.07	m2	<b>Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	17,51
			DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
07.01.08	m	<b>Cerramiento malla electrosoldada</b> Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y atrantado del conjunto.	32,79
			TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.01.09	u	<b>Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.	1.282,94
			MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
07.02.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
07.02.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.02.03	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
07.02.04	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
07.02.05	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.02.06	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.02.07	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
07.02.08	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
07.02.09	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 07.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
07.03.01	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
		CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.03.02	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
		CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
07.03.03	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.03.04	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.03.05	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
		SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 07.04 AGUA POTABLE</b>			
07.04.01	m	Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9. Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	173,65
		CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.04.02	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.04.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.04.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.04.05	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embriada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	512,14
		QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
07.04.06	u	Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	866,98
		OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.04.07	u	Codo de fundición dúctil ø200 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	257,66
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.04.08	u	Acometida PE 200 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	916,67
		NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.04.09	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embriada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
		MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.04.10	u	Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
		DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



Identificador V4UWY5E0WYQ80Q2CN16DASD1M7AFEX0W1Z0B4S=

URL https://sed@electronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle.aspx

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.11	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
04.12	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.13	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
04.14	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 07.05 ENERGÍA ELÉCTRICA

07.05.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
07.05.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 07.06 ALUMBRADO</b>			
07.06.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 l.m., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
07.06.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
07.06.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.06.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.06.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
07.06.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.06.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.06.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.06.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
07.06.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS			
06.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS			
<b>Subcapítulo 07.07 TELEFONÍA</b>			
07.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
07.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
07.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
07.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
07.05	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>Subcapítulo 07.08 SEÑALIZACIÓN</b>			
07.08.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
07.08.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS			
07.08.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
07.08.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 C. DELS ARTISTES FALLERS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES</b>			
08.01.01	m3	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	70,87
			SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
08.01.02	m2	<b>Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	19,36
			DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 08.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
08.02.01	m2	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1,11
			UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS
08.02.02	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
			CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
08.02.03	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
			TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 08.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
08.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
08.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
08.03.03	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
08.03.04	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
08.03.05	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	0,89
			CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
08.03.06	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.03.07	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
08.03.08	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	103,69
			CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
08.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
08.03.10	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
08.03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
08.03.12	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
08.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
			MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
08.04.02	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	177,78
			CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
08.04.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
08.04.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
08.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
			CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS
08.04.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	62,59
			SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.04.07	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	93,64
			NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
08.04.08	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	101,93
			CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
08.04.09	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	16,79
			DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
08.04.10	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
			DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
08.04.11	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
			QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
08.04.12	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
			TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
08.04.13	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
08.04.14	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
			SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 08.05 AGUA POTABLE</b>			
08.05.01	m3	Excv de znj mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.05.02	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08.05.03	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08.05.04	m	Tubería PEAD 110 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	23,81
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
08.05.05	u	Valv fund elas brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	297,50
		DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
08.05.06	u	Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo lisco de 1 pie de espesor, recibo con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	687,72
		SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.05.07	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embriada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
		MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.05.08	u	Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
		DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.05.09	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
08.05.10	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
08.05.11	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
08.05.12	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, verido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

**SUBCAPÍTULO 08.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

08.06.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
08.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 08.07 ALUMBRADO</b>			
08.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.  MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1.053,70
08.07.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.  VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	28,27
08.07.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.  SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	744,36
08.07.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.  CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,35
08.07.05	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.  CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	5,18
08.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.  OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,98
08.07.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.  DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	245,37
08.07.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.  CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	156,35
08.07.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.  VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	24,09
08.07.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.  CUARENTA EUROS	40,00

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.07.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.  MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	1.378,00
08.07.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.  TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	371,00
<b>SUBCAPÍTULO 08.08 TELEFONÍA</b>			
08.08.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.  TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	39,05
08.08.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.  CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	180,30
08.08.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.  QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	539,53
08.08.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.  SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	692,75
08.08.05	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.  QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	538,93

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 08.09 SEÑALIZACIÓN</b>			
09.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.02	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
09.03	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.04	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
		QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
09.05	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.06	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 C. DELS LLIMONERS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 DEMOLICIONES</b>			
09.01.01	m2	Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	7,35
		SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.01.02	m2	Demolición pavimento asfáltico. Demolición de pavimento asfáltico existente, de cualquier espesor, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	18,52
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.01.03	m	Desmontaje valla metálica Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.	9,35
		NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
09.02.01	m2	Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso repavado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1,11
		UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
09.02.02	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
		CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
09.02.03	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
		TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
09.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
		VEINTICUATRO EUROS con DIEZCÉNTIMOS	
09.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
		ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.03.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
		VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
09.03.04	m3	Base HM 80Kp/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
09.03.05	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	0,89
		CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03.06	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.03.07	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.03.08	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	103,69
		CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.03.09	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
		VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.03.10	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.03.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.03.12	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
09.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M x2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
		MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
09.04.02	u	Reposición marco-tapa pozo reg. Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	177,78
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.04.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
09.04.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
		CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.04.05	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
		CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
09.04.06	m	Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	93,64
		NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.07	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	145,22
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
04.08	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.09	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.10	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.11	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.12	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.04.13	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
		SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 09.05 AGUA POTABLE</b>			
09.05.01	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.05.02	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.05.03	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.05.04	m	<b>Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	23,81
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.05.05	u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1.6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1.3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	297,50
		DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
09.05.06	u	<b>Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acero y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	687,72
		SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.05.07	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
		MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.05.08	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
		DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Identificador: V4U2Xy5E6DZQ8Q6QEN16DASD1M4EEX6Wp1Z0B9d4-S  
URL: https://sedeelectronica.aizara.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.09	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
05.10	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.11	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
05.12	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 09.06 ENERGÍA ELÉCTRICA

09.06.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 09.07 ALUMBRADO</b>			
09.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
09.07.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
09.07.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.07.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.07.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
09.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.07.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.07.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.07.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
09.07.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS			
07.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS			
<b>Subcapítulo 09.08 TELEFONÍA</b>			
09.08.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
09.08.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
09.08.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
09.08.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
09.08.05	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>Subcapítulo 09.09 SEÑALIZACIÓN</b>			
09.09.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
09.09.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS			
09.09.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
09.09.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10 C. 11</b>			
<b>CAPÍTULO 10.01 DEMOLICIONES</b>			
10.01.01	m2	Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	7,35
			SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
10.01.02	m	Desmontaje valla metálica Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.	9,35
			NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
<b>CAPÍTULO 10.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
10.02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
			CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
10.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
			TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>CAPÍTULO 10.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
10.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
10.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.03.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
10.03.04	m3	Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
10.03.05	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	0,89
			CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.03.06	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03.07	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
10.03.08	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	103,69
			CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.03.09	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.03.10	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.03.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
10.03.12	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 10.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
10.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
			MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
10.04.02	u	Reposición marco-tapa pozo reg. Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	177,78
			CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.04.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
10.04.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.04.05	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
			CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS
10.04.06	m	Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	145,22
			CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
10.04.07	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
			DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.04.08	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
			DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.04.09	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
			QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.04.10	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
			TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.04.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
10.04.12	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
			SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 10.05 AGUA POTABLE</b>			
10.05.01	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
			DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.05.02	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
			DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.05.03	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
			QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.05.04	m	Tubería PEAD 110 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	23,81
			VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
10.05.05	u	Valv fund elias brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	297,50
			DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Identificador: V42Xy5E0WQ 0000N16P3S1D1M16E1X0W1Z0B1d1-S  
URL: https://sedelectronica.azira.es/PortalCiudadano/verDetalle

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	u	Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN 10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, entoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	687,72
		SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.07	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embriada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
		MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.08	u	Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
		DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.09	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
10.05.10	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
10.05.11	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
10.05.12	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 10.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
10.06.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
10.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 10.07 ALUMBRADO</b>			
10.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
10.07.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
10.07.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
10.07.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.07.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
10.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
10.07.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.07.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.07.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0,40 x 0,85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
10.07.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0,40 x 1,00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	
10.07.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
10.07.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	

**SUBCAPÍTULO 10.08 TELEFONÍA**

10.08.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
10.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
10.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
10.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
		SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.08.05	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 10.09 SEÑALIZACIÓN</b>			
10.09.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
10.09.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
		QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
10.09.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.09.04	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	



Identificador V4U2N9560WQ8042N16DASD1M4E4X6Wp120B4LS=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 11 C. DEL CONGRES DELS DIPUTATS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 11.01 DEMOLICIONES</b>			
11.01.01	m2	Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	7,35
			SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
11.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
11.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 11.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
11.02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
			CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
11.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
			TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 11.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
11.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZCÉNTIMOS
11.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
11.03.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
11.03.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
11.03.05	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
11.03.06	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.03.07	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
11.03.08	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
11.03.09	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de alar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 11.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
11.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
			MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
11.04.02	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
11.04.03	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
11.04.04	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
			CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	93,64
		NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
11.04.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	145,22
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
11.04.07	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.04.08	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.04.09	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.04.10	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.04.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
11.04.12	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
		SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 11.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
11.05.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.05.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 11.06 ALUMBRADO</b>			
11.06.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
11.06.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
11.06.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.06.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.06.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
11.06.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.06.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0,40 x 0,85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
06.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0,40 x 1,00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	
06.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
06.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	

**SUBCAPÍTULO 11.07 TELEFONÍA**

11.07.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
11.07.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
11.07.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.07.04	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 11.08 SEÑALIZACIÓN</b>			
11.08.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
11.08.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
		QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
11.08.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.08.04	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 12 C. DELS SINDICATS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 DEMOLICIONES</b>			
12.01.01	m2	Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	7,35
			SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
12.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.01.03	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
			CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
12.02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
			CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
12.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
			TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
12.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZCÉNTIMOS
12.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
12.03.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
12.03.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
12.03.05	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	0,89
			CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
12.03.06	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.03.07	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	103,69
			CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
12.03.08	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
12.03.09	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
12.03.10	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
12.03.11	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de alar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 12.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
12.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
			MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
12.04.02	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
12.04.03	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.04.04	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
		CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
12.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	305,89
		TRESCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
12.04.06	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
12.04.07	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.04.08	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.04.09	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.04.10	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.04.11	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminada.	61,02
		SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 12.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
12.05.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.05.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 12.06 ALUMBRADO</b>			
12.06.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
12.06.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
12.06.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
12.06.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
12.06.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
12.06.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.06.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	



Identificador V4UWY5E0WYQ8Q2EN16D5D1M04EEX0Wp120B9d4S=  
 URL https://sedeelectronica.aizira.es/portal/Ciudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0,40 x 0,85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
06.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0,40 x 1,00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	
06.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
06.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	

**SUBCAPÍTULO 12.07 TELEFONÍA**

12.07.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
12.07.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
12.07.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.07.04	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 12.08 SEÑALIZACIÓN</b>			
12.08.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.08.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
		QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
12.08.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
12.08.04	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 13 C. 7</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 DEMOLICIONES</b>			
13.01.01	m2	<b>Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	7,35
		SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.01.02	m2	<b>Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	19,36
		DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.01.03	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
13.01.04	m2	<b>Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b> Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	134,02
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
13.01.05	m3	<b>Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b> Zapatillas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	236,73
		DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.01.06	m2	<b>Muro de bloque visto blanco</b> Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	72,48
		SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.01.07	u	<b>Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	31,42
		TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
13.02.01	m2	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso replantado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1,11
		UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
13.02.02	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
		CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
13.02.03	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
		TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 13.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
13.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
		VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
13.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/III, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
		ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.03.03	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
		VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
13.03.04	m3	<b>Base HM 80Kp/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
13.03.05	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	0,89
		CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
13.03.06	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
13.03.07	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.03.08	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	103,69
		CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
13.03.09	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
		VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
13.03.10	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
13.03.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
13.03.12	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

**SUBCAPÍTULO 13.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

13.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
		MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
13.04.02	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
13.04.03	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
		CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.04.04	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
		CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
13.04.05	m	Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	93,64
		NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
13.04.06	m3	Excavación de zanja mec Excavación de zanja mec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
13.04.07	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.04.08	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.04.09	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.04.10	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 13.05 AGUA POTABLE</b>			
13.05.01	m3	Excv de znj mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
13.05.02	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.05.03	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.05.04	m	Tubería PEAD 110 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	23,81
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
13.05.05	u	Valv fund elas brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	297,50
		DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
13.05.06	u	Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo lisco de 1 pie de espesor, recibo con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acero y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	687,72
		SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
13.05.07	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embrida-da, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
		MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.05.08	u	Hidrante DN 150 mm columnn seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
		DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.05.09	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
13.05.10	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y , maniobra de elementos móviles.	3,56
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.05.11	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
13.05.12	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, verido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

**SUBCAPÍTULO 13.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

13.06.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 13.07 ALUMBRADO</b>			
13.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
13.07.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
13.07.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.07.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.07.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
13.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.07.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
13.07.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.07.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
13.07.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.07.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
13.07.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
<b>SUBCAPÍTULO 13.08 TELEFONÍA</b>			
13.08.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
13.08.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
13.08.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.08.04	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 13.09 SEÑALIZACIÓN</b>			
13.09.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
13.09.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
		QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
13.09.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.09.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 14 C. DEL CONSELL VALENCIA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 14.01 DEMOLICIONES</b>			
14.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
14.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
			CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
14.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
14.01.04	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	3,03
			TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 14.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
14.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
14.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/III, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.02.03	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
14.02.04	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
14.02.05	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
14.02.06	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
14.02.07	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
14.02.08	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 14.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
14.03.01	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
			SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS
14.03.02	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
14.03.03	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, clase C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
14.03.04	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
			CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS
14.03.05	m3	Excv de znj m mec	16,79
			DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
14.03.06	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Identificador: V42N4y5E6D4Q 8Q62N16DAS1D1M4E5X6Wp12B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizires.es/PortalCiudadano/Inicio

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 14.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
14.04.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160	79,33
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.04.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm	341,29
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 14.05 ALUMBRADO</b>			
14.05.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED	1.053,70
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
14.05.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo	28,27
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
14.05.03	u	Columna de 9m	744,36
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14.05.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²	5,35
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
14.05.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²	5,18
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
14.05.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²	8,98
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
14.05.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado	245,37
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.05.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m	156,35
		Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
14.05.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm	24,09
		Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
14.05.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm	40,00
		Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		CUARENTA EUROS	
14.05.11	u	Gastos de legalización de la instalación.	1.378,00
		Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
14.05.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado	371,00
		Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
<b>SUBCAPÍTULO 14.06 TELEFONÍA</b>			
14.06.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110	39,05
		Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
14.06.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones	180,30
		Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
14.06.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones	539,53
		Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.06.04	u	Armario de distribución de telefonía	538,93
		Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 14.07 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
07.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm	0,85
		Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco.	14,41
		Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica	7,11
		Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
07.04	u	Señal Stop	217,10
		Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
07.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro	188,11
		Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 15 AV. DE LA JUSTICIA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 DEMOLICIONES</b>			
15.01.01	m2	Demolición firme <=30cm	18,52
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.01.02	m	Demolición de bordillo.	4,71
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico	1,31
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
15.01.04	m	Corte con radial	3,03
		Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 15.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
15.02.01	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.02.02	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm	24,10
		Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
15.02.03	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm	11,88
		Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15.02.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH	0,54
		Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.02.05	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico	104,42
		Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.02.06	m3	Zahorra artificial en capa de base	25,18
		Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
15.02.07	m3	HNE-15/B/20	118,71
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	



Identificador: V4U2Xy5E6D4Q 0000N16DASD1M4EEX0Wp12B9d4S= URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.02.08	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
15.02.09	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
15.02.10	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 15.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
15.03.01	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
			SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS
15.03.02	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
15.03.03	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
15.03.04	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
			CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMO
15.03.05	m3	Excavación de zanja mmec Excavación de zanja mmec	16,79
			DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
15.03.06	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMO

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
15.04.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
			SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
15.04.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
			TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 15.05 ALUMBRADO</b>			
15.05.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
			MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
15.05.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
			VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
15.05.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
			SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
15.05.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
			CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
15.05.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
			CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
15.05.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
			OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
15.05.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
			DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.05.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15.05.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
15.05.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	
15.05.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
15.05.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	

**SUBCAPÍTULO 15.06 TELEFONÍA**

15.06.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
15.06.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
15.06.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.06.04	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.07 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
15.07.01	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15.07.02	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.07.03	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
15.07.04	u	<b>Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	217,10
		DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
15.07.05	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 16 AV. DELS DRETS HUMANS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 16.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
16.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
16.01.02	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
16.01.03	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	3,03
			TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS
16.01.04	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
			CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 16.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
16.02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
			CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
16.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
			TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
16.02.03	m3	Excv de znj mmec	16,79
			DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 16.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
16.03.01	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
16.03.02	m3	Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
16.03.03	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	0,89
			CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
16.03.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.03.05	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
16.03.06	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	103,69
			CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
16.03.07	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
16.03.08	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
16.03.09	m	Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99 Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,37
			VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.03.10	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	20,82
			VEINTE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
16.03.11	m2	Pavimento acera baldosa mod Alzira 40 x 40 cm Pavimento de acera formado con baldosa modelo Alzira de 40 x 40 cm, colocado sobre capa de arena de 2 cm d eespesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elección de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	39,50
			TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 16.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
16.04.01	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
16.04.02	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
16.04.03	u	Reposición imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	150,80
CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
<b>CAPÍTULO 16.05 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
16.05.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
16.05.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
16.05.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	7,11
SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
16.05.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/P/40/I, excavación y colocación.	217,10
DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
16.05.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
16.05.06	u	Señal triangular Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	224,03
DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.05.07	u	Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	95,88
NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
16.05.08	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	206,67
DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
16.05.09	m2	Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici. Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.	11,69
ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 17 C. DE LES CORTS GENERALS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 17.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
17.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
		CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
17.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
		UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
17.01.04	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	3,03
		TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
17.01.05	u	Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	31,42
		TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
17.02.01	m2	Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1,11
		UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
17.02.02	m³	Excavación a cielo abierto tierra vegetal. Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	6,00
		SEIS EUROS	
17.02.03	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
		CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
17.02.04	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
		TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 17.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
17.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
		VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
17.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
		ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
17.03.03	m	Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99 Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,37
		VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
17.03.04	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
		VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
17.03.05	m3	Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	129,19
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
17.03.06	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	0,89
		CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
17.03.07	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
17.03.08	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.03.09	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	103,69
		CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
17.03.10	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.04.03.11	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
17.04.03.12	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 17.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
17.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
17.04.02	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
17.04.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
17.04.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
17.04.05	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMO			
17.04.06	m2	Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad. Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablistacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	101,93
CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.04.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMO			
17.04.08	m	Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma. Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	562,81
QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMO			
17.04.09	m3	Excavación de zanja mmec Excavación de zanja mmec	16,79
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
17.04.10	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
17.04.11	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
17.04.12	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 17.05 AGUA POTABLE</b>			
17.05.01	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	46,89
CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
17.05.02	m3	Excavación de zanja mmec Excavación de zanja mmec	16,79
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
17.05.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
17.05.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
17.05.05	u	T de fundición Ø 300-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embriada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	1.123,14
MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			

Identificador: V42Xy5E0WQ 002CN16DS0D1M4EEX0Wp12B9d4S= URL: https://sedelectronica.aizira.es/portal/Ciudadano/verifyDoc...



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.  QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	512,14
05.07	u	Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.  QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	529,68
05.08	u	Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.  TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	396,54
05.09	u	Reduccion fundición Ø 300-150 mm Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.  SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	696,50
05.10	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.  MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.021,95
17.05.11	u	Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Lobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.  DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.438,77
17.05.12	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.  CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	142,28
17.05.13	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.  TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,56
17.05.14	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.  UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	1,23

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.05.15	m	Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.  SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	68,06
17.05.16	m3	Hormigón en masa HM-20/PI/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.  CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	106,64
17.05.17	m2	Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.  VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS	20,03
17.05.18	kg	Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.  DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	2,08
17.05.19	m	Desmontaje y retirada tubería fibrocemento Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.  DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,94
17.05.20	u	Medios trabajos fibrocemento entronques Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPIs para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.  SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	782,03
17.05.21	u	Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.  CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	436,38



**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 17.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
17.06.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160	79,33
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm	341,29
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 17.07 ALUMBRADO</b>			
17.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED	1.053,70
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
17.07.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo	28,27
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
17.07.03	u	Columna de 9m	744,36
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
17.07.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup>	5,35
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.07.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup>	5,18
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
17.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup>	8,98
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
17.07.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado	245,37
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.07.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m	156,35
		Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.07.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm	24,09
		Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
17.07.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm	40,00
		Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		CUARENTA EUROS	
17.07.11	u	Gastos de legalización de la instalación.	1.378,00
		Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
17.07.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado	371,00
		Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
<b>SUBCAPÍTULO 17.08 TELEFONÍA</b>			
17.08.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110	39,05
		Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
17.08.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones	180,30
		Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
17.08.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones	539,53
		Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.08.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones	692,75
		Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.08.05	u	Desmontaje poste telefonía	138,40
		Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.08.06	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 17.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
17.09.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
17.09.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
17.09.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	7,11
SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
17.09.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	217,10
DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
17.09.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
17.09.06	u	Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	95,88
NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
17.09.07	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	206,67
DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 18 C. DELS GREMIS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 18.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
18.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
18.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
18.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
18.01.04	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	3,03
TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS			
18.01.05	u	Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	31,42
TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 18.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
18.02.01	m2	Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1,11
UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
18.02.02	m³	Excavación a cielo abierto tierra vegetal. Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	6,00
SEIS EUROS			
18.02.03	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
18.02.04	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	13,31
TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 18.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
18.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZCÉNTIMOS
18.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
18.03.03	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,37
			VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.03.04	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
			VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
18.03.05	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
18.03.06	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
			CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
18.03.07	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
18.03.08	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
			VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
18.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 18.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
18.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M x2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
			MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
18.04.02	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	61,02
			SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS
18.04.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
18.04.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
			CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS
18.04.06	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.07	m	Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	145,22
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
04.08	m2	Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad. Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, co-reas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	101,93
		CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.09	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.10	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.11	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.12	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

**SUBCAPÍTULO 18.05 AGUA POTABLE**

18.05.01	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	46,89
		CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
18.05.02	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
18.05.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
18.05.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
		QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
18.05.05	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	512,14
		QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.05.06	u	Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	529,68
		QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
18.05.07	u	Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	396,54
		TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.05.08	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
		MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
18.05.09	u	Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
		DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.05.10	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
18.05.11	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
18.05.12	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
18.05.13	m	Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	68,06
		SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
18.05.14	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/1 Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.05.15	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	436,38
CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			

**SUBCAPÍTULO 18.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

18.06.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
18.06.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			

**SUBCAPÍTULO 18.07 ALUMBRADO**

18.07.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
18.07.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
18.07.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
18.07.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
18.07.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
18.07.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.07.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
18.07.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
18.07.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
18.07.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
CUARENTA EUROS			
18.07.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS			
18.07.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS			

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 18.08 TELEFONÍA</b>			
18.08.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
18.08.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
18.08.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
18.08.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
		SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
18.08.05	u	Desmontaje poste telefonía Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	138,40
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
18.08.06	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 18.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
18.09.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva a blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
18.09.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
18.09.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
18.09.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	217,10
		DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
18.09.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
18.09.06	u	Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	95,88
		NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
18.09.07	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	206,67
		DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 19 C. DELS ESPORTS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 19.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
19.01.01	m3	Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	70,87
		SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
19.01.03	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
		CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
19.01.04	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
		UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
19.01.05	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	3,03
		TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
19.01.06	u	Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	31,42
		TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 19.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
19.02.01	m³	Excavación a cielo abierto tierra vegetal. Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	6,00
		SEIS EUROS	
19.02.02	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	5,70
		CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 19.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
19.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
		VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
19.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
		ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
19.03.03	m	Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99 Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,37
		VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19.03.04	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	25,18
		VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
19.03.05	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
19.03.06	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
19.03.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
19.03.08	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	20,79
		VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19.03.09	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.03.10	m2	<b>Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5</b> Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	36,61
TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 19.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
19.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
19.04.02	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	61,02
SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
19.04.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
19.04.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
19.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS			
19.04.06	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablero de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	101,93
CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.04.07	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
19.04.08	m	<b>Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	562,81
QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
19.04.09	m3	<b>Excv de zanj mmec</b>	16,79
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
19.04.10	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
19.04.11	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
19.04.12	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	3,88
TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 19.05 AGUA POTABLE</b>			
19.05.01	m	<b>Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	46,89
CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
19.05.02	m3	<b>Excv de zanj mmec</b>	16,79
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
19.05.03	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
19.05.04	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
19.05.05	u	<b>T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embriada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	1.123,14
MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			



**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.  QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	512,14
05.07	u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.  QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	529,68
05.08	u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.  TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	396,54
05.09	u	<b>Reduccion fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.  SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	696,50
05.10	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.  MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.021,95
19.05.11	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnn seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.  DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.438,77
19.05.12	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.  CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	142,28
19.05.13	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.  TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,56
19.05.14	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.  UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	1,23

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.05.15	m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.  SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	68,06
19.05.16	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.  CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	106,64
19.05.17	m2	<b>Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.  VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS	20,03
19.05.18	kg	<b>Acero corrugado en redondos B 500 S</b> Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.  DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	2,08
19.05.19	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.  CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	436,38
<b>SUBCAPÍTULO 19.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
19.06.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.  SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	79,33
19.06.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.  TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	341,29

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 19.07 ALUMBRADO</b>			
19.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.  MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	1.053,70
19.07.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.  VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	28,27
19.07.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.  SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	744,36
19.07.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.  CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,35
19.07.05	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.  CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	5,18
19.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.  OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,98
19.07.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.  DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	245,37
19.07.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.  CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	156,35
19.07.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.  VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	24,09
19.07.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.  CUARENTA EUROS	40,00

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.07.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.  MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	1.378,00
19.07.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.  TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	371,00
<b>SUBCAPÍTULO 19.08 TELEFONÍA</b>			
19.08.01	m	Canl. inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.  TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	39,05
19.08.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.  CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	180,30
19.08.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.  QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	539,53
19.08.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.  SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	692,75
19.08.05	u	Desmontaje poste telefonía Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.  CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	138,40
19.08.06	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.  QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	538,93

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 19.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
19.09.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva a blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
			CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
19.09.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
19.09.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	7,11
			SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS
19.09.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	217,10
			DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
19.09.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
			CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
19.09.06	u	Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	95,88
			NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
19.09.07	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	206,67
			DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 20 C. DE LA SOBRANÍA NACIONAL</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 20.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
20.01.01	m3	Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	70,87
			SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
20.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	18,52
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
20.01.03	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,71
			CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
20.01.04	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
20.01.05	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	3,03
			TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS
20.01.06	u	Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	31,42
			TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 20.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
20.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,10
			VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
20.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	11,88
			ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
20.02.03	m	Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99 Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	24,37
			VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
20.02.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH , incluso preparación de la superficie.	0,54
			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Identificador: V4UNYSE0WQ8Q02N16DS1D1M4EX0W12B94S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.05	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	104,42
CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
20.06	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
20.07	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	21,94
VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
20.08	m2	Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5 Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1.6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	36,61
TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 20.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
20.03.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	1.114,20
MIL CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
20.03.02	u	Adecuacion marco-tapa pozo reg. Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	61,02
SESENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
20.03.03	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	160,37
CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			

**CUADRO DE PRECIOS 1**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.03.04	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,01
CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS			
20.03.05	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	118,71
CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
20.03.06	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 20.04 AGUA POTABLE</b>			
20.04.01	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	46,89
CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
20.04.02	m3	Excavación de zanja mmec	16,79
DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
20.04.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	18,98
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
20.04.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,78
QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
20.04.05	u	T de fundición Ø 300-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embridada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	1.123,14
MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
20.04.06	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embridada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	512,14
QUINIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
20.04.07	u	Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	529,68
QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

Identificador: V42WYSE0WQ80Q2EN16FASD1M4FEX0W1Z0B04S=  
 URL: https://secelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.04.08	u	Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	396,54
		TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
20.04.09	u	Reduccion fundición Ø 300-150 mm Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	696,50
		SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
20.04.10	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1.021,95
		MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
20.04.11	u	Hidrante DN 150 mm columnn seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2.438,77
		DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
20.04.12	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	142,28
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
20.04.13	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,56
		TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
20.04.14	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
20.04.15	m	Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	68,06
		SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
20.04.16	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	106,64
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
20.04.17	m2	Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	20,03
		VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.04.18	kg	Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	2,08
		DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
20.04.19	u	Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	436,38
		CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 20.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
20.05.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	79,33
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
20.05.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	341,29
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 20.06 ALUMBRADO</b>			
20.06.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	1.053,70
		MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
20.06.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	28,27
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
20.06.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	744,36
		SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
20.06.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,35
		CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
20.06.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

Identificador VUZNYSE0WQ8QZCN16DASDIDM4EX0WpZ0B9d4S=  
 URL https://sedelectronica.aizirares/PortalCiudadano/verifyDoc

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.06.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	8,98
		OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
20.06.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	245,37
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
20.06.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	156,35
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
20.06.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	24,09
		VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
20.06.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,00
		CUARENTA EUROS	
20.06.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
20.06.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	371,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 20.07 TELEFONÍA</b>			
20.07.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tributo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
20.07.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
20.07.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
20.07.04	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
		SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
20.07.05	u	Desmontaje poste telefonía Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	138,40
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
20.07.06	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	538,93
		QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 20.08 JARDINERÍA</b>			
20.08.01	u	<b>Grevillea robusta</b> Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	196,66
			CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>CAPÍTULO 20.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
20.09.01	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
			CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
20.09.02	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
20.09.03	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcídica</b> Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	7,11
			SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS
20.09.04	u	<b>Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	217,10
			DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
20.09.05	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
			CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
20.09.06	u	<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	95,88
			NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
20.09.07	u	<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	206,67
			DOSCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 21 CANALIZACIÓN BARRANCO LA MURTA</b>			
21.01	m3	<b>Suministro y vertido HL-150/P/20</b> CIENTO VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	120,05
21.02	m3	<b>Suministro y vertido HA-25/P/20/XO p/muro</b> Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 25 N/mm <sup>2</sup> , consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, clase general de exposición no agresiva, vertido mediante culote, en muro, elaborado, transportado y puesto en obra según Código Estructural. CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	155,07
21.03	m3	<b>Relleno en trasdós de muro machaca</b> Relleno de trasdós de muro con material granular limpio machaca o gravillón 30-50 mm por medios mecánicos o manuales, incluido nivelación, compactación y medios auxiliares necesarios para la colocación de relleno en e le trasdós del muro. TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	32,62
21.04	m2	<b>Encofrado</b> Encofrado metálico para superficies planas verticales o inclinadas, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrante, desencofrado y limpieza. TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	31,24
21.05	kg	<b>Acero B 500 SD corrugado muros</b> Acero redondo corrugado AEH-500N, homologado, colocado. DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	2,20

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 22 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 22.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.</b>			
22.01.01	u	Valla móvil peatones Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida colocación.	6,92
		SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
22.01.02	m	Valla móvil galvanizada Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.	17,78
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
22.01.03	m	Barandilla de protección Barandilla de protección contra caídas a distinto nivel, de altura mínima 90 cm, compuesta por rodapié de 20 cm, listón intermedio y listón superior, fabricada con material cuya resistencia mínima sea de 150 kg/m, cualquier sustentación, totalmente colocada.	11,12
		ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
22.01.04	m	Cable de acero de seguridad Cable de acero de seguridad para anclar los mosquetones de los cinturones de seguridad anticaidas, fijado en anclajes de servicio, totalmente colocado, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.	9,66
		NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
22.01.05	m2	Proteccion red seg Protección con red de seguridad horizontal en huecos, anclada a soportes metálicos, con unión de retícula mediante nudos, incluso soportes, cuerda de alado, cuerdas de unión, piquetas, montaje y desmontaje.	15,77
		QUINCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
22.01.06	h	Operario bandera Auxiliar técnico en labores de regulación del tráfico y mantenimiento de la señalización, completamente equipado para trabajos en carreteras con formación necesaria.	17,30
		DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
22.01.07	m	Linea fe de vida Línea horizontal o vertical para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de diámetro para sujeción de dispositivo anticaída autoblocante de cinturón de seguridad, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.	4,71
		CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
22.01.08	u	Tope vehículos Tope para vehículos, colocado.	37,22
		TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
22.01.09	pa	A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COL A justificar en protecciones colectivas en trabajos especiales.	6.360,00
		SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS	
22.01.10	u	Señal manual reflectante Señal manual reflectante TR-2 por una cara y TR-400 por otra, fabricada en aluminio, con mango de PVC, de los tipos TM-1, TM-2 O TM-3.	27,90
		VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
22.01.11	u	Linterna autónoma. Equipo de linterna autónoma de mano con luz fija blanca y luz intermitente naranja.	14,51
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 22.02 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.</b>			
22.02.01	u	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	12,09
		DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
22.02.02	u	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	4,04
		CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
22.02.03	u	Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2,5 m, colocado.	5,76
		CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
22.02.04	u	Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas. Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.	471,70
		CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
22.02.05	m	Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada	1,36
		UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
22.02.06	m	Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura. Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.	2,82
		DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
22.02.07	u	Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC.MOPU, colocado	12,67
		DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
22.02.08	u	Barrera de seguridad, colocada Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l	19,54
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
22.02.09	u	Valla autónoma metálica, colocada Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.	9,79
		NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
22.02.10	m2	Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.	15,07
		QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
22.02.11	u	Baliza luminosa intermitente Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	4,60
		CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
22.02.12	h	Señalista para dirección de tráfico. Señalista para dirección de tráfico.	18,61
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
22.02.13	u	Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	1,04
		UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 22.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.</b>			
22.03.01	u	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.	27,86
		VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
22.03.02	u	EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO.	26,72
		VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>CAPÍTULO 22.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.</b>			
22.04.01	u	Instalación de puesta a tierra Instalación de puesta a tierra, compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en masa metálica, etc. según normas establecidas en el reglamento general de baja tensión.	2.536,70
		DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
22.04.02	u	Interruptor diferencial de media sensibilidad Interruptor diferencial de media sensibilidad, incluida su instalación.	119,24
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
22.04.03	u	Interruptor diferencial de alta sensibilidad INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	198,52
		CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 23 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
23.01	t	Residuo de tierras	10,20
		DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
23.02	t	Residuo de hormigón Tratamiento de residuo de hormigón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	12,33
		DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
23.03	t	Residuo mezcla: hormigón, ladrillos, tejas y mat cerámi Tratamiento de residuo de mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 170106 desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	11,91
		ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
23.04	t	Residuo de papel Tratamiento de residuo de papel y cartón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	24,65
		VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
23.05	t	Residuo de mezcla bituminosa sin alquitran Tratamiento de residuo de mezcla bituminosa sin alquitran de hulla desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	14,72
		CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
23.06	t	Residuo de hierro Tratamiento de residuo de hierro y acero desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	10,65
		DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
23.07	t	Residuo de madera Tratamiento de residuo de madera desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	44,27
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
23.08	t	Residuo de residuos peligrosos Tratamiento de residuos potencialmente peligrosos desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	241,38
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
23.09	t	Residuo de plástico Tratamiento de residuo de plástico desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	31,80
		TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

Identificador V4UWY5E0WYQ 0000N16DASD1M76EX0W1P2B94S= URL https://sedelectronica.aizirra.es/PortalCiudadano/verDetalle

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 AV. LLIBERTAT (TRAVESÍA CV-505 FASE 2)</b>			
<b>BCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
01.01	m3	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	8,16
		Maquinaria.....	57,39
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		Suma la partida.....	66,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,87</b>
01.02	m2	<b>Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	16,94
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	18,26
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,36</b>
01.03	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
01.01.04	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
01.01.05	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.01.06	m2	<b>Fresado pavimento de hormigón</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de hormigón incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,40
		Resto de obra y materiales.....	0,03
		Suma la partida.....	1,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,59</b>
01.01.07	m	<b>Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,03</b>
01.01.08	m2	<b>Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b> Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	
		Mano de obra.....	24,95
		Resto de obra y materiales.....	101,48
		Suma la partida.....	126,43
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>134,02</b>
01.01.09	m3	<b>Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostros</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	
		Mano de obra.....	20,64
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	202,47
		Suma la partida.....	223,33
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>236,73</b>
01.01.10	m2	<b>Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.	
		Mano de obra.....	36,29
		Resto de obra y materiales.....	44,76
		Suma la partida.....	81,04
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,90</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.11	m2	<b>Muro de bloque visto blanco</b> Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	
		Mano de obra.....	34,63
		Resto de obra y materiales.....	33,76
		Suma la partida.....	68,38
		Costes indirectos..... 6,00%	4,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,48</b>
01.12	m3	<b>Muro de contención de hormigón armado</b> Muro de contención de tierras de base rectilínea, con puntera y talón, de hormigón armado, de hasta 2 m de altura, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 22 kg/m², incluso encofrado.	
		Mano de obra.....	57,43
		Maquinaria.....	53,72
		Resto de obra y materiales.....	148,31
		Suma la partida.....	259,46
		Costes indirectos..... 6,00%	15,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>275,03</b>
01.13	m2	<b>Muro de caravista</b> Fábrica armada de dos caras vistas de 11.5 cm de espesor, realizada con ladrillos perforados de 24x11.5x5cm, sentados con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, aparejados con armadura prefabricada de celosía de 5 cm de ancho, con alambres longitudinales de 5mm, de acero B 500 T recubierta con capa de resina epoxi, dispuesta cada 8 hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 20% de pérdidas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	
		Mano de obra.....	49,83
		Resto de obra y materiales.....	37,21
		Suma la partida.....	87,04
		Costes indirectos..... 6,00%	5,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,26</b>
01.01.14	m	<b>Cubremuros</b> Losa prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de muros, en piezas de 50x16x3,5 cm.	
		Mano de obra.....	6,45
		Resto de obra y materiales.....	9,67
		Suma la partida.....	16,12
		Costes indirectos..... 6,00%	0,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,09</b>
01.01.15	m2	<b>Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	15,14
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		Suma la partida.....	16,52
		Costes indirectos..... 6,00%	0,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,51</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.01.16	m	<b>Desmontaje y reposición de cerramiento metálico</b> Desmontaje, acopio y reposición de cerramiento metálico de malla electrosoldada de 1.5m de altura, incluso recibido de postes y tirantes.	
		Mano de obra.....	13,84
		Maquinaria.....	3,44
		Resto de obra y materiales.....	0,35
		Suma la partida.....	17,63
		Costes indirectos..... 6,00%	1,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,69</b>
01.01.17	u	<b>Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.	
		Mano de obra.....	823,50
		Maquinaria.....	171,75
		Resto de obra y materiales.....	215,07
		Suma la partida.....	1.210,32
		Costes indirectos..... 6,00%	72,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.282,94</b>
01.01.18	u	<b>Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	
		Mano de obra.....	17,80
		Maquinaria.....	11,26
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	29,64
		Costes indirectos..... 6,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,42</b>
01.01.19	m	<b>Desplazamiento red de incendios</b>	
		Mano de obra.....	11,56
		Maquinaria.....	3,56
		Resto de obra y materiales.....	28,72
		Suma la partida.....	43,84
		Costes indirectos..... 6,00%	2,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,47</b>
01.01.20	u	<b>Desplazamiento acometida de agua potable</b> Desplazamiento de acometida de agua potable, incluso demolición y reposición de homacina.	
		Suma la partida.....	800,00
		Costes indirectos..... 6,00%	48,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>848,00</b>
01.01.21	m2	<b>Retirada y colocación marquesina aparcamiento</b> Desmontaje y montaje de estructura para cobertura de plazas de aparcamiento situadas al aire libre, compuesta de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S; pórticos de acero S275JR, en perfiles laminados en caliente y cubierta metálica formada con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor.	
		Mano de obra.....	14,94
		Maquinaria.....	2,48
		Resto de obra y materiales.....	14,79
		Suma la partida.....	32,21
		Costes indirectos..... 6,00%	1,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,14</b>



Identificador: V4U2Xy5E0WQ80q2CN16DASD1M7dF6EX0Wp1z0B9d4-S  
URL: https://sedelectronica.gizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.22	u	Retirada y colocación de poste anuncio y mastiles de bandera Desmontaje y montaje de poste anunciador y mástiles de bandera, compuestos de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, incluso transporte de escombros a vertero.	
		Suma la partida.....	3.500,00
		Costes indirectos..... 6,00%	210,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.710,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
02.01	m2	Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	
		Mano de obra.....	0,27
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,11</b>
02.02	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
01.02.03	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
01.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
01.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
01.03.03	m	Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99 Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,29
		Suma la partida.....	22,99
		Costes indirectos..... 6,00%	1,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,37</b>
01.03.04	m	Bordillo 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99 Bordillo prefabricado de hormigón de 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	6,53
		Suma la partida.....	20,23
		Costes indirectos..... 6,00%	1,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,44</b>
01.03.05	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>



Identificador V4UZY5E0WQ 042EN16FASD1W4EEX0W1Z0B04-S-  
URL https://segelectronica.aizira.es/Portal/CiudadanoVerifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
03.07	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>
03.08	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
01.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
01.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M x2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
01.04.02	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normaliza- va, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
01.04.03	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y ta- pa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	167,72
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,78</b>
01.04.04	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, ex- cavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente termi- nada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>



Identificador V4U2Xy5E6DZQ 0Q2CN16DASD1M4EEX6Wp1z0B9d4-S  
URL <http://sedelectronica.aizfa.es/PortalCiudadano/verifyDoc>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.05	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
04.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
07.04.07	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	54,97
		Suma la partida.....	59,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,59</b>
01.04.08	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	84,26
		Suma la partida.....	88,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,64</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.09	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	5,43
		Resto de obra y materiales.....	131,57
		Suma la partida.....	137,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145,22</b>
01.04.10	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	6,79
		Maquinaria.....	6,88
		Resto de obra y materiales.....	274,91
		Suma la partida.....	288,58
		Costes indirectos ..... 6,00%	17,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>305,89</b>
01.04.11	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 1000 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 1000 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	6,79
		Maquinaria.....	6,88
		Resto de obra y materiales.....	422,79
		Suma la partida.....	436,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	26,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>462,65</b>
01.04.12	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	2,32
		Maquinaria.....	91,95
		Resto de obra y materiales.....	1,89
		Suma la partida.....	96,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,93</b>

Identificador: V4U2Xy5E0WQ80q2EN16DASD1M7d6EX0Wp1z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizffa.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.13	m3	Excavación de zanja mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
04.14	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	
		Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
04.15	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.	
		Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
01.04.16	m	Inspección visual de interior de colector.	
		Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
01.04.17	m3	HNE-15/B/20	
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 AGUA POTABLE</b>			
01.05.01	m	Tubería de fundición, de 300 mm, clase K9.	
		Tubería de fundición, de 300 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	12,30
		Maquinaria.....	9,63
		Resto de obra y materiales.....	146,39
		Suma la partida.....	168,32
		Costes indirectos..... 6,00%	10,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>178,42</b>
01.05.02	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.	
		Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	23,48
		Maquinaria.....	2,52
		Resto de obra y materiales.....	18,24
		Suma la partida.....	44,24
		Costes indirectos..... 6,00%	2,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,89</b>
01.05.03	m3	Excavación de zanja mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
01.05.04	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	
		Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
01.05.05	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.	
		Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
01.05.06	u	T de fundición Ø 300-150 mm	
		Pieza en T de fundición con salida reducida embriada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	192,51
		Resto de obra y materiales.....	821,26
		Suma la partida.....	1.059,57
		Costes indirectos..... 6,00%	63,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.123,14</b>



Identificador V4ZNYSE6WQ 0000N16DASD1M4EX0MPL2B9d4S= URL https://sedeelctronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verificar

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.07	u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	138,37
		Resto de obra y materiales.....	298,98
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>483,15</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>512,14</b>
05.08	u	<b>Válvula de compuerta Ø 300 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 300 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones embreadas, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	75,66
		Resto de obra y materiales.....	1.697,17
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>1.772,83</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	106,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.879,20</b>
05.09	u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	35,84
		Resto de obra y materiales.....	463,86
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>499,70</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	29,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>529,68</b>
01.05.10	u	<b>Codo de fundición dúctil ø300</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 300 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	51,77
		Maquinaria.....	156,42
		Resto de obra y materiales.....	552,09
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>760,28</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	45,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>805,90</b>
01.05.11	u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	51,77
		Maquinaria.....	156,42
		Resto de obra y materiales.....	165,90
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>374,09</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	22,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>396,54</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.12	u	<b>Reduccion fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	56,54
		Maquinaria.....	170,85
		Resto de obra y materiales.....	429,69
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>657,08</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>696,50</b>
01.05.13	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>964,10</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
01.05.14	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnn seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>2.300,73</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>
01.05.15	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>134,23</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
01.05.16	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	32,22
		Resto de obra y materiales.....	217,80
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>250,02</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	15,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>265,02</b>
01.05.17	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, manobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>



Identificador: V42Xy5E0WQ 002CN16DASD1W4E4X0Wp12B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.18	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
01.05.19	m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	
		Mano de obra.....	16,08
		Maquinaria.....	3,78
		Resto de obra y materiales.....	44,35
		Suma la partida.....	64,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,06</b>
01.05.20	m	<b>Tubería PVC de 630 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 630 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	
		Mano de obra.....	9,36
		Maquinaria.....	2,52
		Resto de obra y materiales.....	130,26
		Suma la partida.....	142,14
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,67</b>
01.05.21	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>
01.05.22	m2	<b>Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	6,16
		Maquinaria.....	12,31
		Resto de obra y materiales.....	0,43
		Suma la partida.....	18,90
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,03</b>
01.05.23	kg	<b>Acero corrugado en redondos B 500 S</b> Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	1,80
		Suma la partida.....	1,96
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,08</b>
01.05.24	m	<b>Desmontaje y retirada tubería fibrocemento</b> Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.	

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra.....	5,71
		Maquinaria.....	11,81
		Resto de obra y materiales.....	0,35
		Suma la partida.....	17,87
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,94</b>
01.05.25	u	<b>Medios trabajos fibrocemento entronques</b> Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPIs para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.	
		Mano de obra.....	21,50
		Resto de obra y materiales.....	716,26
		Suma la partida.....	737,76
		Costes indirectos ..... 6,00%	44,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>782,03</b>
01.05.26	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	154,55
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	254,74
		Suma la partida.....	411,68
		Costes indirectos ..... 6,00%	24,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>436,38</b>
01.05.27	u	<b>Acometida Fund 300 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de fundición de 300 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	154,55
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	242,13
		Suma la partida.....	399,07
		Costes indirectos ..... 6,00%	23,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>423,01</b>



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**CAPÍTULO 01.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

01.06.01	m	Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>

01.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm	
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>

**CAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO**

01.07.01	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm	
		Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

01.07.02	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm	
		Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>

01.07.03	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado	
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

01.07.04	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo	
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>

01.07.05	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m	
		Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>

01.07.06	m	Conductor de cobre desnudo de 35 mm²	
		Conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.	
		Mano de obra.....	1,08
		Resto de obra y materiales.....	12,78
		Suma la partida.....	13,86
		Costes indirectos..... 6,00%	0,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,69</b>

01.07.07	u	Pica de tierra	
		Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14,6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.	
		Mano de obra.....	9,96
		Resto de obra y materiales.....	35,08
		Suma la partida.....	45,04
		Costes indirectos..... 6,00%	2,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,74</b>

01.07.08	u	Luminaria modelo TECEO-2	
		Luminaria Socolec TECEO-2 o equivalente, con óptica Lensoflex2 72 Led 112W, color blanco neutro 4100K, mantenimiento luminoso al 70% durante 100.000 h con una temperatura ambiente media de 25°C, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	1.249,78
		Suma la partida.....	1.263,72
		Costes indirectos..... 6,00%	75,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.339,54</b>



Identificador V4U2Xy5E0DyQ 0022N16DASD1M76EX0Wp1Z0B9d4S=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07.09	u	<b>Columna metálica de 10 m de altura</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,95
		Maquinaria.....	70,20
		Resto de obra y materiales.....	687,39
		Suma la partida.....	769,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	46,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>815,71</b>
01.07.10	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
01.07.11	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x10 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	4,27
		Suma la partida.....	6,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,81</b>
01.07.12	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>
01.07.13	u	<b>Cuadro de mando de AP CM1</b> Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios construidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según una 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conducto para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magnetotérmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un contador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kv a o similar, totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	193,50
		Resto de obra y materiales.....	8.765,91
		Suma la partida.....	8.959,41
		Costes indirectos ..... 6,00%	537,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9.496,97</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07.14	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
01.07.15	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA</b>			
01.08.01	u	<b>Recoloca. marco y tapa arqueta H de telefonica</b> Recolocación de marco y tapa de hormigón para arqueta H de TELEFÓNICA, o tapa metálica de grandes dimensiones de otros operadores, incluso demolición por medios manuales de los anclajes del marco, recibido y anclado con mortero de cemento, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	86,58
		Maquinaria.....	9,21
		Resto de obra y materiales.....	15,34
		Suma la partida.....	111,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,80</b>
01.08.02	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
01.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
01.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.05	u	Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones	
		Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
08.06	u	Desmontaje poste telefonía	
		Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	12,75
		Maquinaria.....	115,26
		Resto de obra y materiales.....	2,56
		Suma la partida.....	130,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>138,40</b>
08.07	u	Armario de distribución de telefonía	
		Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

SUBCAPÍTULO 01.09 RIEGO

01.09.01	m	Tubería PVC Ø 90mm para pasatubos	
		Tubería PVC de 90mm de diámetro nominal para pasatubos bajo pavimentos, incluso suministro y colocación en zanja de telefonía, alumbrado, baja tensión o red de riego, hilo guía e indicaciones de la compañía concesionaria del servicio.	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	10,32
		Suma la partida.....	11,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,62</b>
01.09.02	m	Tubería PEBD 20 mm y 6 atm.	
		Tubería de PE baja densidad, de 20 mm de diámetro, de 6 atm de presión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	2,19
		Resto de obra y materiales.....	0,40
		Suma la partida.....	2,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,75</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.09.03	u	Arqueta para microtubo de 20x20 cm.	
		Arqueta de goteo de 0.2 x 0.2 m y 0.5 m de profundidad para punto de goteo en alcorques, con pared y solera de HM-20/P/40/1, con tapa y marco de fundición cierre tipo Allen, enfoscado interior con mortero de cemento. Incluso excavación y transporte a vertedero, posterior relleno y encofrado, totalmente acabado.	
		Mano de obra.....	55,54
		Resto de obra y materiales.....	45,28
		Suma la partida.....	100,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,87</b>
01.09.04	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm	
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
01.09.05	u	Arqueta de registro de 60 x 60 cm	
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	32,22
		Resto de obra y materiales.....	217,80
		Suma la partida.....	250,02
		Costes indirectos ..... 6,00%	15,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>265,02</b>
01.09.06	m	Tubería porta goteros distanciados 0.3 m, caudal 4.0 l/h	
		Suministro y tendido de tubería integral con goteros autobcompensantes distanciados 0.3 m, de caudal 4.0 l/h, uniforme entre 3 y 40 m de columna de agua, asegurando una constante y automática limpieza del mismo. El goteo se encuentra a 6.5 mm de la parte interna de la tubería, evitando salpicaduras a calzadas. Incluso suministro, colocación, control de funcionamiento, parte proporcional de piezas especiales de acople, manómetros y llaves. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	0,85
		Resto de obra y materiales.....	0,95
		Suma la partida.....	1,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,91</b>
01.09.07	u	Boca de riego de E.R. 1".	
		Suministro y colocación de boca de riego de enlace rápido de 1", incluso arqueta, totalmente acabada e instalada.	
		Mano de obra.....	15,93
		Resto de obra y materiales.....	48,28
		Suma la partida.....	64,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,06</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.08	u	<b>Filtro de anillas de 1"</b> Filtro de anillas de 1", equipado con tomas manométricas, conexión rosca hembra de 1" completamente instalado.	
		Mano de obra.....	11,20
		Resto de obra y materiales.....	27,37
		Suma la partida.....	38,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,88</b>
09.09	u	<b>Programador riego</b> Programador a pilas de 1 estación tipo evolution de Nelson o equivalente resistente al agua con cubierta de plástico ABS y sin conexiones CA, Electroválvula de 1", reductor de presión para el rango de presiones de la instalación, filtro de malla de 120 Mesh o en función de las características del emisor, válvulas de corte, completamente instalado incluso parte proporcional de piezas especiales.	
		Mano de obra.....	31,86
		Resto de obra y materiales.....	127,32
		Suma la partida.....	159,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>168,73</b>
09.10	u	<b>Acometida a la red general de distribución.</b> Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m, formada por tubería de polietileno de 1" y 10 atm. Para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 1", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón 1/2", incluso contador.	
		Mano de obra.....	57,68
		Resto de obra y materiales.....	608,79
		Suma la partida.....	666,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>706,46</b>

**SUBCAPÍTULO 01.10 JARDINERÍA**

01.10.01	u	<b>Gleditsia Triacanthos "Inermis".</b> Suministro y plantación de Gleditsia Triacanthos "Inermis" de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	
		Mano de obra.....	23,58
		Maquinaria.....	41,23
		Resto de obra y materiales.....	116,60
		Suma la partida.....	181,41
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>192,29</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.10.02	u	<b>Grevillea robusta</b> Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	
		Mano de obra.....	3,37
		Maquinaria.....	33,49
		Resto de obra y materiales.....	148,67
		Suma la partida.....	185,53
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>196,66</b>
01.10.03	u	<b>Suministro de Melia Azedarach (Cinamomo) 18-20 cm</b> Suministro y plantación de Melia Azedarach de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	
		Mano de obra.....	12,28
		Maquinaria.....	30,83
		Resto de obra y materiales.....	97,93
		Suma la partida.....	141,04
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>149,50</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>UBCAPÍTULO 01.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
01.11.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
01.11.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
01.11.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
01.11.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	204,81
		Costes indirectos..... 6,00%	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,10</b>
01.11.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.11.06	u	Señal triangular Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	183,14
		Suma la partida.....	211,35
		Costes indirectos..... 6,00%	12,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>224,03</b>
01.11.07	u	Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	
		Mano de obra.....	13,24
		Resto de obra y materiales.....	77,21
		Suma la partida.....	90,45
		Costes indirectos..... 6,00%	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,88</b>
01.11.08	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	166,76
		Suma la partida.....	194,97
		Costes indirectos..... 6,00%	11,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,67</b>
01.11.09	m2	Pintura acrilica rugosa de color rojo, para carril bici. Pintura acrilica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.	
		Mano de obra.....	3,03
		Maquinaria.....	0,34
		Resto de obra y materiales.....	7,66
		Suma la partida.....	11,03
		Costes indirectos..... 6,00%	0,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,69</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>01.12 MOBILIARIO URBANO</b>			
12.01	u	<b>Banco est Fe asi tbi mad alt800</b> Banco estructura de hierro fundido, asiento y respaldo de madera de guinea, con reposabrazos, de 800 mm. de alto y 2000 mm. de ancho, incluso elementos de fijación al suelo y trabajos de obra civil necesarios, colocación, eliminación de restos y limpieza.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	352,73
		Suma la partida.....	371,40
		Costes indirectos ..... 6,00%	22,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>393,68</b>
12.02	u	<b>Papelera basculante</b> Suministro y colocación de papelera de acero galvanizado y pintado al horno, con cubo basculante de capacidad 60 l, incluso estructura portante del mismo tipo de acero, formada por dos patas tubulares y listón intermedio de rigidización, anclada al suelo mediante tornillos, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,11
		Resto de obra y materiales.....	194,55
		Suma la partida.....	200,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	12,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>212,70</b>
12.03	u	<b>Aparcabicicletas</b> Suministro e instalación de aparcabicis, de dimensiones 0,75x0,75x0,75 m, con capacidad para 10 bicicletas, con estructura de acero galvanizado, fijado mecánicamente a suelo, totalmente montado..	
		Mano de obra.....	36,65
		Resto de obra y materiales.....	605,49
		Suma la partida.....	642,14
		Costes indirectos ..... 6,00%	38,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>680,67</b>
01.12.04	u	<b>Fuente</b> Fuente pública modelo atlas de Fundición Dúctil Benito o equivalente, formada por cuerpo cuadrado de acero galvanizado de 5 mm de espesor, incluso imprimación epoxi y pintura poliéster, con pletina de fijación del grifo-pulsador de acero niquelado, desagüe y rejilla galvanizada, conexión de agua potable y contador, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	9,50
		Resto de obra y materiales.....	889,07
		Suma la partida.....	898,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	53,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>952,48</b>
01.12.05	u	<b>Bolardo de fundición</b> Bolardo de fundición modelo c-141 "Sant Feliu" de Fàbregas o equivalente, de 900 mm de alto por 120 mm de diámetro, con tratamiento antioxido de todos los elementos a base de galvanizado, con pintura de poliéster de epoxicolor negro metalizado, incluso pernos de anclaje o sujeción, pequeña excavación y cimiento con hormigón hm-20/p/20i, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	6,11
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	123,37
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>130,77</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.12.06	u	<b>Reja alcorque</b> Reja de fundición de hierro con acabado granallado, de 100x100 mm, para protección de alcorque, incluso suministro y colocación.	
		Mano de obra.....	15,75
		Maquinaria.....	30,17
		Resto de obra y materiales.....	348,48
		Suma la partida.....	394,39
		Costes indirectos ..... 6,00%	23,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>418,05</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 AV. LLIBERTAT D'ENSENYANÇA</b>			
<b>BCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
02.01.01	m3	Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	8,16
		Maquinaria.....	57,39
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		Suma la partida.....	66,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,87</b>
02.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
02.01.03	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
02.01.04	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
02.01.05	m2	Demolición de muros Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	16,94
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	18,26
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,36</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.01.06	m3	Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	
		Mano de obra.....	20,64
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	202,47
		Suma la partida.....	223,33
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>236,73</b>
02.01.07	m2	Muro de bloque Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.	
		Mano de obra.....	36,29
		Resto de obra y materiales.....	44,76
		Suma la partida.....	81,04
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,90</b>
02.01.08	m2	Enfoscado Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	15,14
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		Suma la partida.....	16,52
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,51</b>
02.01.09	m	Cerramiento malla electrosoldada Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y atrantado del conjunto.	
		Mano de obra.....	13,43
		Resto de obra y materiales.....	17,50
		Suma la partida.....	30,93
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,79</b>
02.01.10	u	Retirada y colocación puerta Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.	
		Mano de obra.....	823,50
		Maquinaria.....	171,75
		Resto de obra y materiales.....	215,07
		Suma la partida.....	1.210,32
		Costes indirectos ..... 6,00%	72,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.282,94</b>



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>BCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>
<b>BCAPÍTULO 02.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
02.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
02.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
02.03.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.04	m3	Base HM 80Kp/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	23,14
		Resto de obra y materiales.....	98,37
		Suma la partida.....	121,88
		Costes indirectos..... 6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,19</b>
02.03.05	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,89</b>
02.03.06	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
02.03.07	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
02.03.08	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	91,65
		Suma la partida.....	97,82
		Costes indirectos..... 6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,69</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
03.10	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
02.03.12	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
02.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
02.04.02	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	167,72
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,78</b>
02.04.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
02.04.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>



Identificador V4UZY5E6WQ8Q6QEN16DS1D1M4E9X6W1Z0B9d4S=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
02.04.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	5,43
		Resto de obra y materiales.....	131,57
		Suma la partida.....	137,00
		Costes indirectos..... 6,00%	8,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145,22</b>
02.04.07	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	6,79
		Maquinaria.....	6,88
		Resto de obra y materiales.....	274,91
		Suma la partida.....	288,58
		Costes indirectos..... 6,00%	17,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>305,89</b>
02.04.08	m3	<b>Excv de zanj mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
02.04.09	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.10	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
02.04.11	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
02.04.12	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
02.04.13	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
02.04.14	PA	<b>Desplazamiento de tubería de riego</b> Partida alzada a justificar en desplazamiento de tubería de riego en la parcela 7.02 necesaria para modificar la alineación de fachada existente, incluso excavación en zanja, demolición de tubería, suministro y colocación de tubería de igual diámetro al existente, conexiones a tubería existente y/o pozos de registro, tapado de zanja y reposición de firme, incluso transporte de escombros a vertedero y su canon.	
		Suma la partida.....	3.000,00
		Costes indirectos..... 6,00%	180,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.180,00</b>



Identificador: V4UZY5E0WQ8Q0QEN16DASD1M46EX0Wp1Z0B9d4S=  
URL: https://sedelectronica.gizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02.05 AGUA POTABLE</b>			
02.05.01	m	Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9. Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	6,07
		Maquinaria.....	10,83
		Resto de obra y materiales.....	146,92
		Suma la partida.....	163,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>173,65</b>
02.05.02	m3	Excavación de zanja	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
02.05.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
02.05.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
02.05.05	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	138,37
		Resto de obra y materiales.....	298,98
		Suma la partida.....	483,15
		Costes indirectos ..... 6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>512,14</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.06	u	Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	51,77
		Resto de obra y materiales.....	766,14
		Suma la partida.....	817,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	49,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>866,98</b>
02.05.07	u	Valv fund elas brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	23,89
		Resto de obra y materiales.....	256,77
		Suma la partida.....	280,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	16,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>297,50</b>
02.05.08	u	Codo de fundición dúctil ø200 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	37,83
		Resto de obra y materiales.....	205,25
		Suma la partida.....	243,08
		Costes indirectos ..... 6,00%	14,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>257,66</b>
02.05.09	u	Acometida PE 200 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	156,40
		Maquinaria.....	53,96
		Resto de obra y materiales.....	654,42
		Suma la partida.....	864,78
		Costes indirectos ..... 6,00%	51,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>916,67</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.10	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embredada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
02.05.11	u	<b>Hidrante DN 150 mm columna seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		Suma la partida.....	2.300,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>
02.05.12	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
02.05.13	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, taponés, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
02.05.14	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
02.05.15	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
02.06.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
02.06.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO</b>			
02.07.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
02.07.02	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>



Identificador VZUNYSEOWQ 002EN16DSIDIVM4EXWp12B9d4S=

URL https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc...

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07.03	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>147,50</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
02.07.04	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>231,48</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
02.07.05	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>26,67</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
02.07.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>5,05</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
02.07.07	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>4,89</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
02.07.08	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>8,47</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07.09	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
02.07.10	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>
02.07.11	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>22,73</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
02.07.12	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>37,74</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
02.07.13	m	<b>Conductor de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.	
		Mano de obra.....	1,08
		Resto de obra y materiales.....	12,78
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>13,86</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,69</b>
02.07.14	u	<b>Pica de tierra</b> Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.	
		Mano de obra.....	9,96
		Resto de obra y materiales.....	35,08
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>45,04</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,74</b>



Identificador V42XN16D5D1M74E-XCMWp1ZB9d4-S-  
URL https://sedelectronica.aizora.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07.15	u	<b>Cuadro de mando de AP CM1</b> Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios construidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según une 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conducto para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magnetotérmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un contador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kv a o similar, totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	193,50
		Resto de obra y materiales.....	8.765,91
		Suma la partida.....	8.959,41
		Costes indirectos ..... 6,00%	537,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9.496,97</b>

**SUBCAPÍTULO 02.08 TELEFONÍA**

02.08.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
02.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
02.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
02.08.05	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

**SUBCAPÍTULO 02.09 SEÑALIZACIÓN**

02.09.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
02.09.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
02.09.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro	
		Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 AV. DIGNITAT HUMANA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES</b>			
03.01.01	m2	Demolición firme <=30cm	
		Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
03.01.02	m	Demolición de bordillo.	
		Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
03.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico	
		Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
03.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm	
		Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
03.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm	
		Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>



Identificador V4UZNY5E0WYQ 0000N16DASD1M16EX0W1Z0B94LS=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
03.02.04	m3	Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	23,14
		Resto de obra y materiales.....	98,37
		Suma la partida.....	121,88
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,19</b>
03.02.05	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
03.02.06	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
03.02.07	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.08	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
03.02.09	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
03.02.10	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**SUBCAPÍTULO 03.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

03.03.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/11A y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clavé del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	167,72
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,78</b>
03.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
03.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
03.03.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.03.06	m	<b>Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	42,94
		Maquinaria.....	49,45
		Resto de obra y materiales.....	438,56
		Suma la partida.....	530,95
		Costes indirectos ..... 6,00%	31,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>562,81</b>
03.03.07	m3	<b>Excv de zanj mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
03.03.08	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
03.03.09	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
03.03.10	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>

Identificador: V4UZY5E0WQ8Q02CN16DASD1M4EEX0Wp1Z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizires.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>111,99</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
03.12	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>57,57</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
<b>CAPÍTULO 03.04 AGUA POTABLE</b>			
03.04.01	m3	<b>Excv de znj mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>15,84</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
03.04.02	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>17,91</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
03.04.03	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>14,89</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.04.04	m	<b>Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	13,71
		Resto de obra y materiales.....	8,75
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>22,46</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,81</b>
03.04.05	m	<b>Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	23,48
		Maquinaria.....	2,52
		Resto de obra y materiales.....	18,24
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>44,24</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,89</b>
03.04.06	u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	138,37
		Resto de obra y materiales.....	298,98
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>483,15</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>512,14</b>
03.04.07	u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S.incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	23,89
		Resto de obra y materiales.....	256,77
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>280,66</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	16,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>297,50</b>
03.04.08	u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empacquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	35,84
		Resto de obra y materiales.....	463,86
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>499,70</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	29,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>529,68</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.04.09	u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	51,77
		Maquinaria.....	156,42
		Resto de obra y materiales.....	165,90
		Suma la partida.....	374,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	22,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>396,54</b>
03.04.10	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	154,55
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	254,74
		Suma la partida.....	411,68
		Costes indirectos ..... 6,00%	24,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>436,38</b>
03.04.11	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
03.04.12	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		Suma la partida.....	2.300,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>
03.04.13	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.04.14	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
03.04.15	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
03.04.16	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
03.05.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
03.05.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>



Identificador: V42xy5E0WQ80q2N16D5D1M7#EX0Wp1z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03.06 ALUMBRADO</b>			
03.06.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
03.06.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
03.06.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>
03.06.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
03.06.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
03.06.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
03.06.08	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
03.06.09	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
03.06.10	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
03.06.11	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>



Identificador: V4UZY5E0WQ80Q2N16DASD1M7AFEX0WV2B9J4S=

URL: https://sedelectronica.albalat.es/PortalCiudadano/verDetalle.aspx

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06.12	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	300,00
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
03.06.13	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	350,00
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.07 TELEFONÍA</b>			
03.07.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	39,05
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
03.07.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	180,30
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
03.07.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	539,53
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>
03.07.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	692,75
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.07.05	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	422,03
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.08 SEÑALIZACIÓN</b>			
03.08.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	14,41
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
03.08.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	15,03
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
03.08.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	0,85
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
03.08.04	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	188,11
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 C. UNIÓN ESPORTIVA ALZIRA</b>			
<b>CAPÍTULO 04.01 DEMOLICIONES</b>			
04.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
04.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
<b>CAPÍTULO 04.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
04.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
04.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
04.02.03	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.02.04	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
04.02.05	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
04.02.06	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
04.02.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
04.02.08	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
04.03.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
04.03.02	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
04.03.03	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
04.03.04	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.03.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	54,97
		Suma la partida.....	59,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,59</b>
04.03.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	84,26
		Suma la partida.....	88,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,64</b>
04.03.07	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
04.03.08	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
04.03.09	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>





**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.10	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
03.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
03.12	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>

**SUBCAPÍTULO 04.04 SEÑALIZACIÓN**

04.04.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
04.04.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.04.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
04.04.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 C. DE LA DIPUTACIÓ PROVINCIAL</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 DEMOLICIONES</b>			
05.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	Mano de obra..... 0,82 Maquinaria..... 16,31 Resto de obra y materiales..... 0,34 Suma la partida..... 17,47 Costes indirectos ..... 6,00% 1,05 <b>TOTAL PARTIDA..... 18,52</b>
05.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	Mano de obra..... 1,49 Maquinaria..... 2,88 Resto de obra y materiales..... 0,07 Suma la partida..... 4,44 Costes indirectos ..... 6,00% 0,27 <b>TOTAL PARTIDA..... 4,71</b>
05.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	Mano de obra..... 0,07 Maquinaria..... 1,15 Resto de obra y materiales..... 0,02 Suma la partida..... 1,24 Costes indirectos ..... 6,00% 0,07 <b>TOTAL PARTIDA..... 1,31</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
05.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	Mano de obra..... 11,01 Maquinaria..... 2,69 Resto de obra y materiales..... 9,04 Suma la partida..... 22,74 Costes indirectos ..... 6,00% 1,36 <b>TOTAL PARTIDA..... 24,10</b>
05.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	Mano de obra..... 6,84 Maquinaria..... 1,31 Resto de obra y materiales..... 3,06 Suma la partida..... 11,21 Costes indirectos ..... 6,00% 0,67 <b>TOTAL PARTIDA..... 11,88</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.02.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	Mano de obra..... 0,09 Maquinaria..... 10,82 Resto de obra y materiales..... 12,84 Suma la partida..... 23,75 Costes indirectos ..... 6,00% 1,43 <b>TOTAL PARTIDA..... 25,18</b>
05.02.04	m3	Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32.5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	Mano de obra..... 0,37 Maquinaria..... 23,14 Resto de obra y materiales..... 98,37 Suma la partida..... 121,88 Costes indirectos ..... 6,00% 7,31 <b>TOTAL PARTIDA..... 129,19</b>
05.02.05	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	Mano de obra..... 10,62 Resto de obra y materiales..... 8,98 Suma la partida..... 19,61 Costes indirectos ..... 6,00% 1,18 <b>TOTAL PARTIDA..... 20,79</b>
05.02.06	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	Mano de obra..... 10,62 Resto de obra y materiales..... 10,07 Suma la partida..... 20,70 Costes indirectos ..... 6,00% 1,24 <b>TOTAL PARTIDA..... 21,94</b>
05.02.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	Mano de obra..... 16,30 Maquinaria..... 3,38 Resto de obra y materiales..... 92,31 Suma la partida..... 111,99 Costes indirectos ..... 6,00% 6,72 <b>TOTAL PARTIDA..... 118,71</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.03.08	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**BCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

05.03.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>

05.03.02	u	Reposición marco-tapa pozo reg. Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	167,72
		Costes indirectos..... 6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,78</b>

05.03.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.03.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>

05.03.05	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>

05.03.06	m	Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	54,97
		Suma la partida.....	59,05
		Costes indirectos..... 6,00%	3,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,59</b>

05.03.07	m	Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma. Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	42,94
		Maquinaria.....	49,45
		Resto de obra y materiales.....	438,56
		Suma la partida.....	530,95
		Costes indirectos..... 6,00%	31,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>562,81</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08	m3	Excavación de zanja mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
03.09	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías.	
		Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
03.10	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.	
		Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
05.03.11	m	Inspección visual de interior de colector.	
		Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
05.03.12	m3	HNE-15/B/20	
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 05.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
05.04.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160	
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
05.04.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm	
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.05 ALUMBRADO</b>			
05.05.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED	
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
05.05.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo	
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
05.05.03	u	Columna de 9m	
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>



Identificador V4UZYSE0WYQ 0000N16DASD1M4EEX0Wp1z0B9d4S=  
 URL https://sedeelctronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
05.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
05.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>
05.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
05.05.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
05.05.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.05.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
05.05.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
05.05.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.06 TELEFONÍA</b>			
05.06.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
05.06.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
05.06.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>



Identificador V4U2Xy5E6D7Q 8Q4CN16DS4D1M4E4X6Wp1z2B9d4S= URL https://sedeelectronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.04	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.07 SEÑALIZACIÓN</b>			
07.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
07.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
05.07.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
05.07.04	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 C. DE LES CORTS VALENCIANES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 06.01 DEMOLICIONES</b>			
06.01.01	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
06.01.02	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
06.01.03	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
06.02.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
06.02.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.02.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
06.02.04	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
06.02.05	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
06.02.06	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
06.02.07	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 06.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
06.03.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M x2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
06.03.02	u	Reposición marco-tapa pozo reg. Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	167,72
		Costes indirectos..... 6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,78</b>
06.03.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
06.03.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífnico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
06.03.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	54,97
		Suma la partida.....	59,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,59</b>
06.03.07	m3	<b>Excv de znj mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
06.03.08	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
06.03.09	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03.10	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
06.03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
06.04.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
06.04.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>



Identificador: V4ZNY5E0WQ80QZCN16DASD1M7AFEX0Wp1Z0B9dLS=

URL: https://sedelectronica.gizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06.05 ALUMBRADO</b>			
06.05.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
06.05.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
06.05.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>
06.05.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
06.05.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
06.05.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.05.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
06.05.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
06.05.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
06.05.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
06.05.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
06.05.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>



Identificador: V4UZY5E0WYQ 002EN16DASD1M4EEX0Wp1Z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.arra.es/PortalCiudadano/verDetalle.aspx

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 06.06 TELEFONÍA</b>			
06.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
06.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
06.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>
06.04	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, planilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 06.07 SEÑALIZACIÓN</b>			
06.07.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
06.07.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
06.07.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
06.07.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 C. BENICULL DE XÚQUER</b>			
<b>CAPÍTULO 07.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
07.01.01	m3	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	8,16
		Maquinaria.....	57,39
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		Suma la partida.....	66,86
		Costes indirectos..... 6,00%	4,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,87</b>
07.01.02	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
07.01.03	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
07.01.04	m2	<b>Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	16,94
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	18,26
		Costes indirectos..... 6,00%	1,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,36</b>
07.01.05	m3	<b>Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	
		Mano de obra.....	20,64
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	202,47
		Suma la partida.....	223,33
		Costes indirectos..... 6,00%	13,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>236,73</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.01.06	m2	<b>Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos rondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos rondos de d=16 mm.	
		Mano de obra.....	36,29
		Resto de obra y materiales.....	44,76
		Suma la partida.....	81,04
		Costes indirectos..... 6,00%	4,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,90</b>
07.01.07	m2	<b>Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	15,14
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		Suma la partida.....	16,52
		Costes indirectos..... 6,00%	0,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,51</b>
07.01.08	m	<b>Cerramiento malla electrosoldada</b> Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y atirantado del conjunto.	
		Mano de obra.....	13,43
		Resto de obra y materiales.....	17,50
		Suma la partida.....	30,93
		Costes indirectos..... 6,00%	1,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,79</b>
07.01.09	u	<b>Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.	
		Mano de obra.....	823,50
		Maquinaria.....	171,75
		Resto de obra y materiales.....	215,07
		Suma la partida.....	1.210,32
		Costes indirectos..... 6,00%	72,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.282,94</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
07.02.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>22,74</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
07.02.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>11,21</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
07.02.03	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>23,75</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
07.02.04	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>0,51</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
07.02.05	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>98,51</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.02.06	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>19,61</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
07.02.07	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>20,70</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
07.02.08	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>111,99</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
07.02.09	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>19,64</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 07.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
07.03.01	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
07.03.02	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
07.03.03	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
07.03.04	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
07.03.05	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 07.04 AGUA POTABLE</b>			
07.04.01	m	<b>Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9.</b> Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	6,07
		Maquinaria.....	10,83
		Resto de obra y materiales.....	146,92
		Suma la partida.....	163,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>173,65</b>
07.04.02	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
07.04.03	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
07.04.04	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
07.04.05	u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	138,37
		Resto de obra y materiales.....	298,98
		Suma la partida.....	483,15
		Costes indirectos ..... 6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>512,14</b>

Identificador: V42Xy5E6WQ 0000N16DASD1M7AFEX0Wp1Z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.gizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.04.06	u	<b>Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	51,77
		Resto de obra y materiales.....	766,14
		Suma la partida.....	817,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	49,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>866,98</b>
07.04.07	u	<b>Codo de fundición dúctil ø200</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	37,83
		Resto de obra y materiales.....	205,25
		Suma la partida.....	243,08
		Costes indirectos ..... 6,00%	14,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>257,66</b>
07.04.08	u	<b>Acometida PE 200 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	156,40
		Maquinaria.....	53,96
		Resto de obra y materiales.....	654,42
		Suma la partida.....	864,78
		Costes indirectos ..... 6,00%	51,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>916,67</b>
07.04.09	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embrida, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
07.04.10	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		Suma la partida.....	2.300,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.04.11	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
07.04.12	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
07.04.13	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
07.04.14	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>



Identificador: V4UZY5E0WYQ 0000N16DS1D1M46EX0W1Z0B94LS=

URL: <https://sedelectronica.aizfa.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx?DocId=0000N16DS1D1M46EX0W1Z0B94LS>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
07.05.01	m	Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
07.05.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm	
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>
<b>CAPÍTULO 07.06 ALUMBRADO</b>			
07.06.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED	
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
07.06.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo	
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
07.06.03	u	Columna de 9m	
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.06.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
07.06.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
07.06.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>
07.06.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado	
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
07.06.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m	
		Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
07.06.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm	
		Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

Identificador: V4U2Xy5E6D7Q8Q9ZNN16FASD1M7AFEX6Wp1z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
06.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
06.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 apto. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>

**SUBCAPÍTULO 07.07 TELEFONÍA**

07.07.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
07.07.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
07.07.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.07.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
07.07.05	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.08 SEÑALIZACIÓN</b>			
07.08.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
07.08.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
07.08.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 C. DELS ARTISTES FALLERS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES</b>			
08.01.01	m3	Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	8,16
		Maquinaria.....	57,39
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		Suma la partida.....	66,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,87</b>
08.01.02	m2	Demolición de muros Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	16,94
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	18,26
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,36</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
08.02.01	m2	Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	
		Mano de obra.....	0,27
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,11</b>
08.02.02	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
08.02.03	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>



Identificador V4U2Xy5E0WYQ 0000N16DASD1M7W4E5X0Wp1Z0B9d4S=  
URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
08.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
08.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
08.03.03	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
08.03.04	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	23,14
		Resto de obra y materiales.....	98,37
		Suma la partida.....	121,88
		Costes indirectos..... 6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,19</b>
08.03.05	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,89</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.03.06	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
08.03.07	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
08.03.08	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	91,65
		Suma la partida.....	97,82
		Costes indirectos..... 6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,69</b>
08.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
08.03.10	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
03.12	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**CAPÍTULO 08.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

08.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
08.04.02	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	167,72
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,78</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.04.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
08.04.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
08.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
08.04.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	54,97
		Suma la partida.....	59,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,59</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.04.07	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	84,26
		Suma la partida.....	88,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,64</b>
08.04.08	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	2,32
		Maquinaria.....	91,95
		Resto de obra y materiales.....	1,89
		Suma la partida.....	96,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,93</b>
08.04.09	m3	<b>Excv de znj mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
08.04.10	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
08.04.11	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.04.12	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
08.04.13	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
08.04.14	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.05 AGUA POTABLE</b>			
08.05.01	m3	<b>Excv de znj mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
08.05.02	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.03	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>14,89</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
05.04	m	<b>Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	13,71
		Resto de obra y materiales.....	8,75
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>22,46</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,81</b>
05.05	u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	23,89
		Resto de obra y materiales.....	256,77
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>280,66</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	16,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>297,50</b>
08.05.06	u	<b>Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN 10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	134,75
		Resto de obra y materiales.....	514,04
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>648,79</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	38,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>687,72</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.05.07	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embredada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>964,10</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
08.05.08	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>2.300,73</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>
08.05.09	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>134,23</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
08.05.10	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
08.05.11	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
08.05.12	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>100,60</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>



Identificador: V4Uxy5E0WYQ 0Q0EN16FASD1M7AFEX0Wp1ZB9d4S=

URL: https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**UBCAPÍTULO 08.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

08.06.01	m	Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>

08.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm	
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>

**UBCAPÍTULO 08.07 ALUMBRADO**

08.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED	
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>

08.07.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo	
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>

08.07.03	u	Columna de 9m	
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

08.07.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>

08.07.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>

08.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

08.07.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado	
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>

08.07.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m	
		Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>

08.07.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm	
		Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

Identificador V4U2Xy5E6D7Q 8Q22XN16DASD1M746EX6Wp1Z0B9d4S=

https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/ve...

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.07.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
08.07.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
08.07.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>

**SUBCAPÍTULO 08.08 TELEFONÍA**

08.08.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
08.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
08.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
08.08.05	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

**SUBCAPÍTULO 08.09 SEÑALIZACIÓN**

08.09.01	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
08.09.02	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
08.09.03	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>



**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.04	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
09.05	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
09.06	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/401, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 C. DELS LLIMONERS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 DEMOLICIONES</b>			
09.01.01	m2	Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	
		Mano de obra.....	2,17
		Maquinaria.....	4,62
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		Suma la partida.....	6,93
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>
09.01.02	m2	Demolición pavimento asfáltico. Demolición de pavimento asfáltico existente, de cualquier espesor, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
09.01.03	m	Desmontaje valla metálica Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.	
		Mano de obra.....	8,65
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		Suma la partida.....	8,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,35</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
09.02.01	m2	Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso replantado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	
		Mano de obra.....	0,27
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,11</b>
09.02.02	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>



Identificador V4UxY5E0WQ 0000N16DASD1M16EEX0Wp1Z0B9d4S=

URL https://cedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.02.03	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>
<b>CAPÍTULO 09.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
09.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
09.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
09.03.03	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
09.03.04	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	23,14
		Resto de obra y materiales.....	98,37
		Suma la partida.....	121,88
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,19</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03.05	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,89</b>
09.03.06	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
09.03.07	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
09.03.08	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	91,65
		Suma la partida.....	97,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,69</b>
09.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.10	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
03.12	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**SUBCAPÍTULO 09.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

09.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.04.02	u	<b>Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	167,72
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,78</b>
09.04.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
09.04.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
09.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.04.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	84,26
		Suma la partida.....	88,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,64</b>
09.04.07	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	5,43
		Resto de obra y materiales.....	131,57
		Suma la partida.....	137,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145,22</b>
09.04.08	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
09.04.09	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
09.04.10	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.04.11	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
09.04.12	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
09.04.13	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.05 AGUA POTABLE</b>			
09.05.01	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
09.05.02	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.05.03	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos 6,00%.....	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
09.05.04	m	<b>Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	13,71
		Resto de obra y materiales.....	8,75
		Suma la partida.....	22,46
		Costes indirectos 6,00%.....	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,81</b>
09.05.05	u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	23,89
		Resto de obra y materiales.....	256,77
		Suma la partida.....	280,66
		Costes indirectos 6,00%.....	16,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>297,50</b>
09.05.06	u	<b>Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN 10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	134,75
		Resto de obra y materiales.....	514,04
		Suma la partida.....	648,79
		Costes indirectos 6,00%.....	38,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>687,72</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.05.07	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embredada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos 6,00%.....	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
09.05.08	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		Suma la partida.....	2.300,73
		Costes indirectos 6,00%.....	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>
09.05.09	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos 6,00%.....	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
09.05.10	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos 6,00%.....	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
09.05.11	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos 6,00%.....	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
09.05.12	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos 6,00%.....	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**CAPÍTULO 09.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

09.06.01 m Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.

Mano de obra.....	11,52
Maquinaria.....	13,60
Resto de obra y materiales.....	49,72
Suma la partida.....	74,84
Costes indirectos..... 6,00%	4,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>

09.06.02 u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm  
Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.

Mano de obra.....	78,41
Resto de obra y materiales.....	243,56
Suma la partida.....	321,97
Costes indirectos..... 6,00%	19,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>

**CAPÍTULO 09.07 ALUMBRADO**

09.07.01 u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED  
Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.

Mano de obra.....	13,94
Resto de obra y materiales.....	980,12
Suma la partida.....	994,06
Costes indirectos..... 6,00%	59,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>

09.07.02 u Relleno de arqueta seguridad antirrobo  
Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.

Mano de obra.....	9,30
Maquinaria.....	1,59
Resto de obra y materiales.....	15,79
Suma la partida.....	26,67
Costes indirectos..... 6,00%	1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>

09.07.03 u Columna de 9m  
Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.

Mano de obra.....	11,52
Maquinaria.....	68,59
Resto de obra y materiales.....	622,12
Suma la partida.....	702,23
Costes indirectos..... 6,00%	42,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

09.07.04 m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup>  
Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.

Mano de obra.....	2,15
Resto de obra y materiales.....	2,90
Suma la partida.....	5,05
Costes indirectos..... 6,00%	0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>

09.07.05 m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup>  
Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm<sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.

Mano de obra.....	2,15
Resto de obra y materiales.....	2,74
Suma la partida.....	4,89
Costes indirectos..... 6,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>

09.07.06 m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup>  
Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm<sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.

Mano de obra.....	2,15
Resto de obra y materiales.....	6,32
Suma la partida.....	8,47
Costes indirectos..... 6,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

09.07.07 u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado  
Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.

Mano de obra.....	64,94
Resto de obra y materiales.....	166,53
Suma la partida.....	231,48
Costes indirectos..... 6,00%	13,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>

09.07.08 u Cimentación báculo columnas 7-12 m  
Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

Mano de obra.....	19,06
Maquinaria.....	11,67
Resto de obra y materiales.....	116,76
Suma la partida.....	147,50
Costes indirectos..... 6,00%	8,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>

09.07.09 m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm  
Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.

Mano de obra.....	4,26
Maquinaria.....	5,91
Resto de obra y materiales.....	12,56
Suma la partida.....	22,73
Costes indirectos..... 6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

Identificador V4U2Xy5E6D7Q 8Q2CN16DASD1M746EX6Wp1Z0B9d4S=

https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
07.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
07.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>

**SUBCAPÍTULO 09.08 TELEFONÍA**

09.08.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
09.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
09.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
09.08.05	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.09 SEÑALIZACIÓN</b>			
09.09.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
09.09.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
09.09.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro	
		Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10 C. 11</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 DEMOLICIONES</b>			
10.01.01	m2	Demolición hormigón en masa	
		Demolición de pavimento de hormigón en masa o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	
		Mano de obra.....	2,17
		Maquinaria.....	4,62
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		Suma la partida.....	6,93
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>
10.01.02	m	Desmontaje valla metálica	
		Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.	
		Mano de obra.....	8,65
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		Suma la partida.....	8,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,35</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
10.02.01	m3	Excavación a cielo abierto.	
		Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
10.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado.	
		Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>



Identificador V4UZNY5E0WYQ 0000N16DASD1M16EX0Wp12B94LS=  
 URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
10.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
10.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
10.03.03	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
10.03.04	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	23,14
		Resto de obra y materiales.....	98,37
		Suma la partida.....	121,88
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,19</b>
10.03.05	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,89</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03.06	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
10.03.07	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
10.03.08	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	91,65
		Suma la partida.....	97,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,69</b>
10.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
10.03.10	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
10.03.12	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**CAPÍTULO 10.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

10.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
10.04.02	u	Reposición marco-tapa pozo reg. Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	117,26
		Suma la partida.....	167,72
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,78</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.04.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
10.04.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
10.04.05	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
10.04.06	m	Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	5,43
		Resto de obra y materiales.....	131,57
		Suma la partida.....	137,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145,22</b>
10.04.07	m3	Excv de znj mcec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>



Identificador: V42Xy5E0WQ 002XN16DS0D1M4EEX0Wp42B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizara.es/PortalCiudadano/verifyDoc...

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.04.08	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
10.04.09	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
10.04.10	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
10.04.11	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
10.04.12	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 10.05 AGUA POTABLE</b>			
10.05.01	m3	Excavación de zanja mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
10.05.02	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
10.05.03	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
10.05.04	m	Tubería PEAD 110 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	13,71
		Resto de obra y materiales.....	8,75
		Suma la partida.....	22,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,81</b>
10.05.05	u	Valv fund elas brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	23,89
		Resto de obra y materiales.....	256,77
		Suma la partida.....	280,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	16,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>297,50</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.05.06	u	<b>Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN 10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, entoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	134,75
		Resto de obra y materiales.....	514,04
		Suma la partida.....	648,79
		Costes indirectos ..... 6,00%	38,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>687,72</b>
10.05.07	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embridada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
10.05.08	u	<b>Hidrante DN 150 mm columna seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		Suma la partida.....	2.300,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>
10.05.09	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
10.05.10	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.05.11	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
10.05.12	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
10.06.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
10.06.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10.07 ALUMBRADO</b>			
10.07.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
10.07.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
10.07.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>
10.07.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
10.07.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
10.07.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.07.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
10.07.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
10.07.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
10.07.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
10.07.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
10.07.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>



Identificador V4U2xy5E6D7Q 0000N16DASD1M4EEX0Wp1Z0B9d4S=

URL <https://sedelectronica.arra.es/PortalCiudadano/verDetalle>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 10.08 TELEFONÍA</b>			
10.08.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
10.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
10.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>
10.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
10.08.05	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 10.09 SEÑALIZACIÓN</b>			
10.09.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
10.09.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
10.09.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
10.09.04	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 11 C. DEL CONGRES DELS DIPUTATS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 11.01 DEMOLICIONES</b>			
11.01.01	m2	Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	
		Mano de obra.....	2,17
		Maquinaria.....	4,62
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		Suma la partida.....	6,93
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>
11.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
11.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
11.02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
11.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 11.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
11.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
11.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
11.03.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
11.03.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
11.03.05	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>



Identificador V4U2Xy5E0WQ 0000N16DASD1M46EX0Wp1Z0B9d4S=

URL https://sedelectronica.ariza.es/PortalCiudadano/verDetalle

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
03.07	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
03.08	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
11.03.09	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 11.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
11.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M x2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
11.04.02	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
11.04.03	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
11.04.04	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>



Identificador V4U2N4 SE02W Q 042EN16 D3S1D1M4E X0W12B194 S=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc...

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	84,26
		Suma la partida.....	88,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,64</b>
11.04.06	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	5,43
		Resto de obra y materiales.....	131,57
		Suma la partida.....	137,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145,22</b>
11.04.07	m3	<b>Excv de znj mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
11.04.08	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
11.04.09	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.04.10	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
11.04.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
11.04.12	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
11.05.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
11.05.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>



Identificador: V4UZY5E0WQ 0000N16DASD1W04EEX0W120B04-S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 11.06 ALUMBRADO</b>			
11.06.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
11.06.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
11.06.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>
11.06.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
11.06.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
11.06.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.06.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
11.06.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
11.06.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
11.06.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
11.06.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
11.06.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>



Identificador: V4U2xy5E6D7Q 002EN16DASD1M746EX6Wp1Z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizara.es/PortalCiudadano/verDetalle

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 11.07 TELEFONÍA</b>			
07.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
07.02	u	Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
07.03	u	Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>
11.07.04	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, planilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 11.08 SEÑALIZACIÓN</b>			
11.08.01	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
11.08.02	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
11.08.03	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
11.08.04	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 12 C. DELS SINDICATS</b>			
<b>BCAPÍTULO 12.01 DEMOLICIONES</b>			
12.01.01	m2	Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	
		Mano de obra.....	2,17
		Maquinaria.....	4,62
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		Suma la partida.....	6,93
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>
12.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
12.01.03	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
12.02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
12.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
12.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
12.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
12.03.03	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
12.03.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
12.03.05	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,89</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.03.06	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
12.03.07	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	91,65
		Suma la partida.....	97,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,69</b>
12.03.08	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con apillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
12.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con apillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
12.03.10	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.03.11	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
12.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
12.04.02	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
12.04.03	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.04.04	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
12.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	6,79
		Maquinaria.....	6,88
		Resto de obra y materiales.....	274,91
		Suma la partida.....	288,58
		Costes indirectos..... 6,00%	17,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>305,89</b>
12.04.06	m3	<b>Excavación de zanja mecánica</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
12.04.07	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
12.04.08	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.04.09	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
12.04.10	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
12.04.11	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
12.05.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
12.05.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>



Identificador: V42XNY5E6DZQ80Q2CN16FASD1M4EEXCMV12B9J4S=

URL: https://sedelectronica.gizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 12.06 ALUMBRADO</b>			
12.06.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
12.06.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
12.06.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>
12.06.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
12.06.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
12.06.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.06.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
12.06.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
12.06.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
12.06.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
12.06.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
12.06.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>



Identificador V4U2xy5E6D7Q 0000016DASD1M4EEX0Wp1Z0B9d4S=

URL <https://sedelectronica.arra.es/PortalCiudadanoVerInfo>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 12.07 TELEFONÍA</b>			
07.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
07.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
07.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>
12.07.04	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, planilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 12.08 SEÑALIZACIÓN</b>			
12.08.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
12.08.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
12.08.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
12.08.04	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 13 C. 7</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 DEMOLICIONES</b>			
13.01.01	m2	<b>Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acero, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	
		Mano de obra.....	2,17
		Maquinaria.....	4,62
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		Suma la partida.....	6,93
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>
13.01.02	m2	<b>Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	16,94
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	18,26
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,36</b>
13.01.03	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
13.01.04	m2	<b>Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b> Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	
		Mano de obra.....	24,95
		Resto de obra y materiales.....	101,48
		Suma la partida.....	126,43
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>134,02</b>
13.01.05	m3	<b>Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	
		Mano de obra.....	20,64
		Maquinaria.....	0,22
		Resto de obra y materiales.....	202,47
		Suma la partida.....	223,33
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>236,73</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.01.06	m2	<b>Muro de bloque visto blanco</b> Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	
		Mano de obra.....	34,63
		Resto de obra y materiales.....	33,76
		Suma la partida.....	68,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,48</b>
13.01.07	u	<b>Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	
		Mano de obra.....	17,80
		Maquinaria.....	11,26
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	29,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,42</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
13.02.01	m2	<b>Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso replantado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	
		Mano de obra.....	0,27
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,11</b>
13.02.02	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
13.02.03	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 13.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
13.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
13.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
13.03.03	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
13.03.04	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendedora.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	23,14
		Resto de obra y materiales.....	98,37
		Suma la partida.....	121,88
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,19</b>
13.03.05	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,89</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.03.06	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
13.03.07	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
13.03.08	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	91,65
		Suma la partida.....	97,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,69</b>
13.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
13.03.10	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.03.11	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>111,99</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
13.03.12	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>19,64</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>

**BCAPÍTULO 13.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

13.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, patas de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>1.051,13</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
13.04.02	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>134,23</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.04.03	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>151,29</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
13.04.04	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>39,63</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
13.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	84,26
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>88,34</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,64</b>
13.04.06	m3	<b>Excavación de zanja mmcc</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>15,84</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
13.04.07	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>17,91</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>



Identificador: V4U2Xy5E6DyQ 0Q2CN16DSIDIM7M6EXCMp1z2B9d4S=  
URL: https://sedelectronica.albalat.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.08	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
04.09	m	<b>Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN 600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
04.10	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.05 AGUA POTABLE</b>			
13.05.01	m3	<b>Excv de znj mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
13.05.02	m3	<b>Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
13.05.03	m3	<b>Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.05.04	m	<b>Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	13,71
		Resto de obra y materiales.....	8,75
		Suma la partida.....	22,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,81</b>
13.05.05	u	<b>Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b> Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1.6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1.3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	23,89
		Resto de obra y materiales.....	256,77
		Suma la partida.....	280,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	16,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>297,50</b>
13.05.06	u	<b>Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/II de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	134,75
		Resto de obra y materiales.....	514,04
		Suma la partida.....	648,79
		Costes indirectos ..... 6,00%	38,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>687,72</b>
13.05.07	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embredada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
13.05.08	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		Suma la partida.....	2.300,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>



Identificador V4UZY5E0WQ8Q2CN16DASD1M76EX0Wp1z2B9d4S=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.09	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
05.10	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
05.11	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
13.05.12	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 13.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
13.06.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
13.06.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.07 ALUMBRADO</b>			
13.07.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
13.07.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
13.07.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>



Identificador V4U2Xy5E6D7Q 8QdCN16DASD1M7dEEX6Wp1z0Bd4S=

URL https://sedelectronica.aizirares/PortalCiudadano/verifyDoc...

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.07.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
13.07.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
13.07.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>
13.07.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
13.07.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
13.07.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.07.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
13.07.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
13.07.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.08 TELEFONÍA</b>			
13.08.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
13.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
13.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>



**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.08.04	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>CAPÍTULO 13.09 SEÑALIZACIÓN</b>			
13.09.01	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
13.09.02	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	10,87
		Resto de obra y materiales.....	3,31
		Suma la partida.....	14,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
13.09.03	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
13.09.04	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/1, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 14 C. DEL CONSELL VALENCIA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 14.01 DEMOLICIONES</b>			
14.01.01	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
14.01.02	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
14.01.03	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
14.01.04	m	<b>Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,03</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 14.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
14.02.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
14.02.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
14.02.03	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
14.02.04	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
14.02.05	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.02.06	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>
14.02.07	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
14.02.08	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
14.03.01	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
14.03.02	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.03	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
03.04	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
03.05	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
14.03.06	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 14.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
14.04.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
14.04.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.05 ALUMBRADO</b>			
14.05.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
14.05.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
14.05.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>

Identificador: V4U2Xy5E6DZQ 0002EN16DASD1M746EX0Wp12B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aiz#a.es/PortalCiudadano/verifyDoc



**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.05.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
14.05.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
14.05.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>
14.05.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
14.05.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
14.05.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.05.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
14.05.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
14.05.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.06 TELEFONÍA</b>			
14.06.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
14.06.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
14.06.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>



Identificador V4U2Xy SE07Q 0000N16DS0D1M00EX0Wp12B9d4S= URL https://sedelectronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.04	u	Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>CAPÍTULO 14.07 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
07.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
07.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
14.07.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
14.07.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	204,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,10</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.07.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>TÍTULO 15 AV. DE LA JUSTICIA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 DEMOLICIONES</b>			
15.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
15.01.02	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
15.01.03	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
15.01.04	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,03</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
15.02.01	m3	Excv de znj mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
15.02.02	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
15.02.03	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
15.02.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
15.02.05	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.06	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
02.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
02.08	m2	Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>
15.02.09	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
15.02.10	m2	Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
15.03.01	u	Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
15.03.02	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
15.03.03	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífonico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
15.03.04	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
15.03.05	m3	Excv de znj mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.06	m3	HNE-15/B/20	
		Homigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>

**SUBCAPÍTULO 15.04 ENERGÍA ELÉCTRICA**

15.04.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160	
		Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>

15.04.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm	
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.05 ALUMBRADO</b>			
15.05.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED	
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>

15.05.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo	
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de homigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>

15.05.03	u	Columna de 9m	
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>

15.05.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>

15.05.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>

15.05.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
05.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
05.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
15.05.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
15.05.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
15.05.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.06 TELEFONÍA</b>			
15.06.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
15.06.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
15.06.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>
15.06.04	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

Identificador: V4UZY5E0WQ8Q6Q2CN16D5D1W6FEX0Wp1z0B9d4S=  
URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.07 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
07.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
07.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
07.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
15.07.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	204,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,10</b>
15.07.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 16 AV. DELS DRETS HUMANS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 16.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
16.01.01	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
16.01.02	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centimetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
16.01.03	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,03</b>
16.01.04	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>

Identificador V4Uxy5E0WQ 0020N16DASD1M4EEX0Wp12B9d4S=  
 URL https://sedelectronica.aizirates/PortalCiudadanoVerInfo

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 16.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
16.02.01	m3	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
16.02.02	m3	Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>
16.02.03	m3	Excavación de zanja mecánica	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
<b>SUBCAPÍTULO 16.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
16.03.01	m3	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
16.03.02	m3	Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	23,14
		Resto de obra y materiales.....	98,37
		Suma la partida.....	121,88
		Costes indirectos..... 6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,19</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.03.03	m2	Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,89</b>
16.03.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
16.03.05	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
16.03.06	t	M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	91,65
		Suma la partida.....	97,82
		Costes indirectos..... 6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,69</b>
16.03.07	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>



**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.03.08	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntable con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
16.03.09	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, formado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,29
		Suma la partida.....	22,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,37</b>
16.03.10	m2	<b>Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	0,97
		Resto de obra y materiales.....	18,67
		Suma la partida.....	19,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,82</b>
16.03.11	m2	<b>Pavimento acera baldosa mod Alzira 40 x 40 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa modelo Alzira de 40 x 40 cm, colocado sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntable con lechada de cemento, elección de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	
		Mano de obra.....	13,65
		Resto de obra y materiales.....	23,60
		Suma la partida.....	37,26
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,50</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 16.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
16.04.01	u	<b>Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
16.04.02	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
16.04.03	u	<b>Reposición imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífnico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	37,34
		Maquinaria.....	18,41
		Resto de obra y materiales.....	86,51
		Suma la partida.....	142,26
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,80</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>UBCAPÍTULO 16.05 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
16.05.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
16.05.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
16.05.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
16.05.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	204,81
		Costes indirectos..... 6,00%	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,10</b>
16.05.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.05.06	u	Señal triangular Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	183,14
		Suma la partida.....	211,35
		Costes indirectos..... 6,00%	12,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>224,03</b>
16.05.07	u	Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	
		Mano de obra.....	13,24
		Resto de obra y materiales.....	77,21
		Suma la partida.....	90,45
		Costes indirectos..... 6,00%	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,88</b>
16.05.08	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	166,76
		Suma la partida.....	194,97
		Costes indirectos..... 6,00%	11,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,67</b>
16.05.09	m2	Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici. Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.	
		Mano de obra.....	3,03
		Maquinaria.....	0,34
		Resto de obra y materiales.....	7,66
		Suma la partida.....	11,03
		Costes indirectos..... 6,00%	0,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,69</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 17 C. DE LES CORTS GENERALS</b>			
<b>BCAPÍTULO 17.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
17.01.01	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
17.01.02	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
17.01.03	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
17.01.04	m	<b>Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,03</b>
17.01.05	u	<b>Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	
		Mano de obra.....	17,80
		Maquinaria.....	11,26
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	29,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,42</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
17.02.01	m2	<b>Despeje y desbroce de terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	
		Mano de obra.....	0,27
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,11</b>
17.02.02	m³	<b>Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b> Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,53
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,00</b>
17.02.03	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
17.02.04	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 17.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
17.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
17.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
17.03.03	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,29
		Suma la partida.....	22,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,37</b>
17.03.04	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
17.03.05	m3	<b>Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	23,14
		Resto de obra y materiales.....	98,37
		Suma la partida.....	121,88
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,19</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.03.06	m2	<b>Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,89</b>
17.03.07	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
17.03.08	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
17.03.09	t	<b>M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	91,65
		Suma la partida.....	97,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,69</b>
17.03.10	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.04.11	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
17.04.12	m2	Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
<b>BCAPÍTULO 17.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
17.04.01	u	Pozo de registro ø 1.00 M x2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilindrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
17.04.02	u	Adecuacion marco-tapa pozo reg. Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
17.04.03	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.04.04	u	Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
17.04.05	m	Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
17.04.06	m2	Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad. Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	2,32
		Maquinaria.....	91,95
		Resto de obra y materiales.....	1,89
		Suma la partida.....	96,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,93</b>
17.04.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>



Identificador: V4U2N4560WQ 0000016783D1M4EEX0M120B04-S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc...

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.04.08	m	Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma. Canalización relalizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	42,94
		Maquinaria.....	49,45
		Resto de obra y materiales.....	438,56
		Suma la partida.....	530,95
		Costes indirectos ..... 6,00%	31,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>562,81</b>
17.04.09	m3	Excavación de zanja mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
17.04.10	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
17.04.11	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
17.04.12	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 17.05 AGUA POTABLE</b>			
17.05.01	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	23,48
		Maquinaria.....	2,52
		Resto de obra y materiales.....	18,24
		Suma la partida.....	44,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,89</b>
17.05.02	m3	Excavación de zanja mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
17.05.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
17.05.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
17.05.05	u	T de fundición Ø 300-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	192,51
		Resto de obra y materiales.....	821,26
		Suma la partida.....	1.059,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.123,14</b>
17.05.06	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	138,37
		Resto de obra y materiales.....	298,98
		Suma la partida.....	483,15
		Costes indirectos ..... 6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>512,14</b>



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.05.07	u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	35,84
		Resto de obra y materiales.....	463,86
		Suma la partida.....	499,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	29,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>529,68</b>
17.05.08	u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	51,77
		Maquinaria.....	156,42
		Resto de obra y materiales.....	165,90
		Suma la partida.....	374,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	22,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>396,54</b>
17.05.09	u	<b>Reducción fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta eprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	56,54
		Maquinaria.....	170,85
		Resto de obra y materiales.....	429,69
		Suma la partida.....	657,08
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>696,50</b>
17.05.10	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
17.05.11	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		Suma la partida.....	2.300,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.05.12	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
17.05.13	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, lapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
17.05.14	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
17.05.15	m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	
		Mano de obra.....	16,08
		Maquinaria.....	3,78
		Resto de obra y materiales.....	44,35
		Suma la partida.....	64,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,06</b>
17.05.16	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>
17.05.17	m2	<b>Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	6,16
		Maquinaria.....	12,31
		Resto de obra y materiales.....	0,43
		Suma la partida.....	18,90
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,03</b>



Identificador: V42Xy5E0WQ 002CN16DASD1M4EEX0Wp12B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizf.a.es/PortalCiudadano/verifyDoc...

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.18	kg	<b>Acero corrugado en redondos B 500 S</b> Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	1,80
		Suma la partida.....	1,96
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,08</b>
05.19	m	<b>Desmontaje y retirada tubería fibrocemento</b> Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de verido y todas las gestiones ambientales necesarias.	
		Mano de obra.....	5,71
		Maquinaria.....	11,81
		Resto de obra y materiales.....	0,35
		Suma la partida.....	17,87
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,94</b>
05.20	u	<b>Medios trabajos fibrocemento entronques</b> Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPIs para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.	
		Mano de obra.....	21,50
		Resto de obra y materiales.....	716,26
		Suma la partida.....	737,76
		Costes indirectos ..... 6,00%	44,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>782,03</b>
17.05.21	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	154,55
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	254,74
		Suma la partida.....	411,68
		Costes indirectos ..... 6,00%	24,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>436,38</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 17.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
17.06.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
17.06.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.07 ALUMBRADO</b>			
17.07.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
17.07.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
17.07.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>



Identificador V4U2Xy5E6DZQ 0042EN16DASD1W46EX6Wp1z0B9d4S=

URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.07.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
17.07.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
17.07.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0,6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>
17.07.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
17.07.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
17.07.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.07.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
17.07.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
17.07.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.08 TELEFONÍA</b>			
17.08.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
17.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
17.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>



**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
08.05	u	<b>Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	12,75
		Maquinaria.....	115,26
		Resto de obra y materiales.....	2,56
		Suma la partida.....	130,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>138,40</b>
08.06	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
17.09.01	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
17.09.02	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.09.03	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
17.09.04	u	<b>Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	204,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,10</b>
17.09.05	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>
17.09.06	u	<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	
		Mano de obra.....	13,24
		Resto de obra y materiales.....	77,21
		Suma la partida.....	90,45
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,88</b>
17.09.07	u	<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	166,76
		Suma la partida.....	194,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,67</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 18 C. DELS GREMIS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 18.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
18.01.01	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
18.01.02	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
18.01.03	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
18.01.04	m	<b>Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,03</b>
18.01.05	u	<b>Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	
		Mano de obra.....	17,80
		Maquinaria.....	11,26
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	29,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,42</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 18.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
18.02.01	m2	<b>Despeje y desbroce de terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	
		Mano de obra.....	0,27
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,11</b>
18.02.02	m³	<b>Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b> Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,53
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,00</b>
18.02.03	m3	<b>Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
18.02.04	m3	<b>Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	4,20
		Resto de obra y materiales.....	8,29
		Suma la partida.....	12,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,31</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 18.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
18.03.01	m	<b>Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
18.03.02	m	<b>Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
18.03.03	m	<b>Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,29
		Suma la partida.....	22,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,37</b>
18.03.04	m3	<b>Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
18.03.05	m2	<b>Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.03.06	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
18.03.07	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
18.03.08	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
18.03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>18.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
18.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
18.04.02	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,88
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,77
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
18.04.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
18.04.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.04.05	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
18.04.06	m3	<b>HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
18.04.07	m	<b>Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	5,43
		Resto de obra y materiales.....	131,57
		Suma la partida.....	137,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145,22</b>
18.04.08	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	2,32
		Maquinaria.....	91,95
		Resto de obra y materiales.....	1,89
		Suma la partida.....	96,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,93</b>
18.04.09	m3	<b>Excavación de zanja mmec</b>	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>

Identificador: V4UZY5E0WQ 0000N16D5D1M4E5X0W1Z0B94S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verDetalle

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.04.10	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
18.04.11	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
18.04.12	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.05 AGUA POTABLE</b>			
18.05.01	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	23,48
		Maquinaria.....	2,52
		Resto de obra y materiales.....	18,24
		Suma la partida.....	44,24
		Costes indirectos..... 6,00%	2,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,89</b>
18.05.02	m3	Excavación de zanja mmec	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
18.05.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.05.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
18.05.05	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	138,37
		Resto de obra y materiales.....	298,98
		Suma la partida.....	483,15
		Costes indirectos..... 6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>512,14</b>
18.05.06	u	Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	35,84
		Resto de obra y materiales.....	463,86
		Suma la partida.....	499,70
		Costes indirectos..... 6,00%	29,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>529,68</b>
18.05.07	u	Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	51,77
		Maquinaria.....	156,42
		Resto de obra y materiales.....	165,90
		Suma la partida.....	374,09
		Costes indirectos..... 6,00%	22,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>396,54</b>
18.05.08	u	Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>



Identificador: V4U2Xy5E0WYQ8Q4QEN16DS4D1M4EEX0Wp4ZB9d4S=

URL: https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.05.09	u	Hidrante DN 150 mm columna seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2,300,73
		Suma la partida.....	2,300,73
		Costes indirectos..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,438,77</b>
18.05.10	u	Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
18.05.11	m	Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
18.05.12	m	Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
18.05.13	m	Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	
		Mano de obra.....	16,08
		Maquinaria.....	3,78
		Resto de obra y materiales.....	44,35
		Suma la partida.....	64,21
		Costes indirectos..... 6,00%	3,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,06</b>
18.05.14	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.05.15	u	Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	154,55
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	254,74
		Suma la partida.....	411,68
		Costes indirectos..... 6,00%	24,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>436,38</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
18.06.01	m	Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
18.06.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 18.07 ALUMBRADO</b>			
18.07.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
18.07.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
18.07.03	u	Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>
18.07.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
18.07.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
18.07.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.07.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
18.07.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
18.07.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
18.07.10	m	Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
18.07.11	u	Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
18.07.12	u	Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>



Identificador V4U2xy5E6D7yQ 0042CN16DASD1M746EX6Wp1Z0B9d4S=

URL <https://sedelectronica.arra.es/PortalCiudadano/verDetalle>



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 18.08 TELEFONÍA</b>			
18.08.01	m	Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
18.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
18.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>
18.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
18.08.05	u	<b>Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	12,75
		Maquinaria.....	115,26
		Resto de obra y materiales.....	2,56
		Suma la partida.....	130,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>138,40</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.08.06	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
18.09.01	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
18.09.02	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
18.09.03	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
18.09.04	u	<b>Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	204,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,10</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.05	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>
09.06	u	<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	
		Mano de obra.....	13,24
		Resto de obra y materiales.....	77,21
		Suma la partida.....	90,45
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,88</b>
09.07	u	<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	166,76
		Suma la partida.....	194,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,67</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 19 C. DELS ESPORTS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 19.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
19.01.01	m3	<b>Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	8,16
		Maquinaria.....	57,39
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		Suma la partida.....	66,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,87</b>
19.01.02	m2	<b>Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
19.01.03	m	<b>Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
19.01.04	m2	<b>Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
19.01.05	m	<b>Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,03</b>



Identificador V4UZYSE6WQ8Q2CN16DSD1M4EEX6Wp1ZB9d4S=

URL https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.01.06	u	Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	
		Mano de obra.....	17,80
		Maquinaria.....	11,26
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	29,64
		Costes indirectos..... 6,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,42</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
19.02.01	m <sup>3</sup>	Excavación a cielo abierto tierra vegetal. Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,53
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,00</b>
19.02.02	m <sup>3</sup>	Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	5,38
		Costes indirectos..... 6,00%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,70</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
19.03.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
19.03.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.03.03	m	Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99 Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,29
		Suma la partida.....	22,99
		Costes indirectos..... 6,00%	1,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,37</b>
19.03.04	m <sup>3</sup>	Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	10,82
		Resto de obra y materiales.....	12,84
		Suma la partida.....	23,75
		Costes indirectos..... 6,00%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,18</b>
19.03.05	m <sup>2</sup>	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M <sup>2</sup> TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m <sup>2</sup> de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>
19.03.06	t	M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
19.03.07	m <sup>3</sup>	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con apillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	8,98
		Suma la partida.....	19,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,79</b>
03.09	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con apillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
03.10	m2	<b>Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5</b> Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	
		Mano de obra.....	14,59
		Resto de obra y materiales.....	19,94
		Suma la partida.....	34,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,61</b>

**SUBCAPÍTULO 19.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

19.04.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.04.02	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
19.04.03	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
19.04.04	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
19.04.05	m	<b>Tuberia corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>
19.04.06	m2	<b>Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y cordales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	2,32
		Maquinaria.....	91,95
		Resto de obra y materiales.....	1,89
		Suma la partida.....	96,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,93</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.04.07	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
19.04.08	m	Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma. Canalización relanzada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	42,94
		Maquinaria.....	49,45
		Resto de obra y materiales.....	438,56
		Suma la partida.....	530,95
		Costes indirectos ..... 6,00%	31,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>562,81</b>
19.04.09	m3	Excavación de zanja mecánica	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
19.04.10	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
19.04.11	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.04.12	m	Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	
		Mano de obra.....	3,66
		Suma la partida.....	3,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,88</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.05 AGUA POTABLE</b>			
19.05.01	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	23,48
		Maquinaria.....	2,52
		Resto de obra y materiales.....	18,24
		Suma la partida.....	44,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,89</b>
19.05.02	m3	Excavación de zanja mecánica	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
19.05.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
19.05.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>
19.05.05	u	T de fundición Ø 300-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	192,51
		Resto de obra y materiales.....	821,26
		Suma la partida.....	1.059,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.123,14</b>

Identificador: V4ZNY5E6WQ80Q2CN16DAS1D1M4EEX6Wp1ZB9d4S=

URL: https://sedelectronica.rija.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.05.06	u	<b>T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	138,37
		Resto de obra y materiales.....	298,98
		Suma la partida.....	483,15
		Costes indirectos ..... 6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>512,14</b>
19.05.07	u	<b>Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	35,84
		Resto de obra y materiales.....	463,86
		Suma la partida.....	499,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	29,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>529,68</b>
19.05.08	u	<b>Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	51,77
		Maquinaria.....	156,42
		Resto de obra y materiales.....	165,90
		Suma la partida.....	374,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	22,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>396,54</b>
19.05.09	u	<b>Reduccion fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	56,54
		Maquinaria.....	170,85
		Resto de obra y materiales.....	429,69
		Suma la partida.....	657,08
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>696,50</b>
19.05.10	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		Suma la partida.....	964,10
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.05.11	u	<b>Hidrante DN 150 mm columnan seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		Suma la partida.....	2.300,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>
19.05.12	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		Suma la partida.....	134,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
19.05.13	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y , maniobra de elementos móviles.	
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
19.05.14	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
19.05.15	m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	
		Mano de obra.....	16,08
		Maquinaria.....	3,78
		Resto de obra y materiales.....	44,35
		Suma la partida.....	64,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,06</b>
19.05.16	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		Suma la partida.....	100,60
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>



Identificador: V4UxY5E0WQ80q2CN16DASD1M46EX0Wp1z0B0g4S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.17	m2	<b>Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	6,16
		Maquinaria.....	12,31
		Resto de obra y materiales.....	0,43
		Suma la partida.....	18,90
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,03</b>
05.18	kg	<b>Acero corrugado en redondos B 500 S</b> Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	1,80
		Suma la partida.....	1,96
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,08</b>
05.19	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	154,55
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	254,74
		Suma la partida.....	411,68
		Costes indirectos ..... 6,00%	24,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>436,38</b>

**SUBCAPÍTULO 19.06 ENERGÍA ELÉCTRICA**

19.06.01	m	<b>Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embudidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
19.06.02	u	<b>Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 19.07 ALUMBRADO</b>			
19.07.01	u	<b>Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
19.07.02	u	<b>Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
19.07.03	u	<b>Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>
19.07.04	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
19.07.05	mI	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
19.07.06	m	<b>Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>



Identificador V4U2xy5E6D7Q 80q2XN16DSJDIW4fEX0Wp1z0B9d4S=

URL https://segeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc...

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.07.07	u	<b>Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
19.07.08	u	<b>Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
19.07.09	m	<b>Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>
19.07.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
19.07.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
19.07.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 19.08 TELEFONÍA</b>			
19.08.01	m	<b>Canl. inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
19.08.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
19.08.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>
19.08.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
19.08.05	u	<b>Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	12,75
		Maquinaria.....	115,26
		Resto de obra y materiales.....	2,56
		Suma la partida.....	130,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>138,40</b>



Identificador: V4U2Xy5E0WYQ 0000N16DASD1W0f0EEX0Wp1z0B0f4S=  
URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificar



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.09.06	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>
<b>CAPÍTULO 19.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
19.09.01	m	<b>Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
19.09.02	m2	<b>Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
19.09.03	m2	<b>Pintura reflexiva blanca alcidica</b> Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
19.09.04	u	<b>Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	204,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,10</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.09.05	u	<b>Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>
19.09.06	u	<b>Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm</b> Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	
		Mano de obra.....	13,24
		Resto de obra y materiales.....	77,21
		Suma la partida.....	90,45
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,88</b>
19.09.07	u	<b>Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado.</b> Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	166,76
		Suma la partida.....	194,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,67</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 20 C. DE LA SOBERANÍA NACIONAL</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 20.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>			
20.01.01	m3	Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	8,16
		Maquinaria.....	57,39
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		Suma la partida.....	66,86
		Costes indirectos..... 6,00%	4,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,87</b>
20.01.02	m2	Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	16,31
		Resto de obra y materiales.....	0,34
		Suma la partida.....	17,47
		Costes indirectos..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,52</b>
20.01.03	m	Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	2,88
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
20.01.04	m2	Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
20.01.05	m	Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	
		Mano de obra.....	1,58
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	2,86
		Costes indirectos..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,03</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.01.06	u	Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	
		Mano de obra.....	17,80
		Maquinaria.....	11,26
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	29,64
		Costes indirectos..... 6,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,42</b>
<b>SUBCAPÍTULO 20.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
20.02.01	m	Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,04
		Suma la partida.....	22,74
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,10</b>
20.02.02	m	Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales.....	3,06
		Suma la partida.....	11,21
		Costes indirectos..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,88</b>
20.02.03	m	Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99 Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	11,01
		Maquinaria.....	2,69
		Resto de obra y materiales.....	9,29
		Suma la partida.....	22,99
		Costes indirectos..... 6,00%	1,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,37</b>
20.02.04	m2	Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,51
		Costes indirectos..... 6,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,54</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05	t	<b>M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b>	
		Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	
		Mano de obra.....	1,90
		Maquinaria.....	4,27
		Resto de obra y materiales.....	92,34
		Suma la partida.....	98,51
		Costes indirectos..... 6,00%	5,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,42</b>
02.06	m3	<b>HNE-15/B/20</b>	
		Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
02.07	m2	<b>Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b>	
		Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	10,07
		Suma la partida.....	20,70
		Costes indirectos..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,94</b>
20.02.08	m2	<b>Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5</b>	
		Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1.6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	
		Mano de obra.....	14,59
		Resto de obra y materiales.....	19,94
		Suma la partida.....	34,54
		Costes indirectos..... 6,00%	2,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,61</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 20.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>			
20.03.01	u	<b>Pozo de registro ø 1.00 M x2.50</b>	
		Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	218,44
		Maquinaria.....	54,20
		Resto de obra y materiales.....	778,49
		Suma la partida.....	1.051,13
		Costes indirectos..... 6,00%	63,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.114,20</b>
20.03.02	u	<b>Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b>	
		Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	46,78
		Maquinaria.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	7,11
		Suma la partida.....	57,57
		Costes indirectos..... 6,00%	3,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,02</b>
20.03.03	u	<b>Imbornal rectangular con rejilla abatible</b>	
		Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	
		Mano de obra.....	18,67
		Resto de obra y materiales.....	132,62
		Suma la partida.....	151,29
		Costes indirectos..... 6,00%	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,37</b>
20.03.04	m	<b>Tuberia corrugada PE Ø 300 mm SN8</b>	
		Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	35,55
		Suma la partida.....	39,63
		Costes indirectos..... 6,00%	2,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,01</b>



CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.03.05	m3	HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con árido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Mano de obra.....	16,30
		Maquinaria.....	3,38
		Resto de obra y materiales.....	92,31
		Suma la partida.....	111,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,71</b>
20.03.06	m3	Excavación de zanja mecánica	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
<b>CAPÍTULO 20.04 AGUA POTABLE</b>			
20.04.01	m	Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	23,48
		Maquinaria.....	2,52
		Resto de obra y materiales.....	18,24
		Suma la partida.....	44,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,89</b>
20.04.02	m3	Excavación de zanja mecánica	
		Mano de obra.....	0,54
		Maquinaria.....	14,99
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		Suma la partida.....	15,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
20.04.03	m3	Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		Suma la partida.....	17,91
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,98</b>
20.04.04	m3	Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	3,36
		Maquinaria.....	3,20
		Resto de obra y materiales.....	8,33
		Suma la partida.....	14,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,78</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.04.05	u	T de fundición Ø 300-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	192,51
		Resto de obra y materiales.....	821,26
		Suma la partida.....	1.059,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	63,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.123,14</b>
20.04.06	u	T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	45,80
		Maquinaria.....	138,37
		Resto de obra y materiales.....	298,98
		Suma la partida.....	483,15
		Costes indirectos ..... 6,00%	28,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>512,14</b>
20.04.07	u	Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	
		Mano de obra.....	35,84
		Resto de obra y materiales.....	463,86
		Suma la partida.....	499,70
		Costes indirectos ..... 6,00%	29,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>529,68</b>
20.04.08	u	Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	51,77
		Maquinaria.....	156,42
		Resto de obra y materiales.....	165,90
		Suma la partida.....	374,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	22,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>396,54</b>
20.04.09	u	Reducción fundición Ø 300-150 mm Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	
		Mano de obra.....	56,54
		Maquinaria.....	170,85
		Resto de obra y materiales.....	429,69
		Suma la partida.....	657,08
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>696,50</b>



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.04.10	u	<b>Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embredada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	39,82
		Resto de obra y materiales.....	924,28
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>964,10</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	57,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.021,95</b>
20.04.11	u	<b>Hidrante DN 150 mm columna seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	
		Resto de obra y materiales.....	2.300,73
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>2.300,73</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	138,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.438,77</b>
20.04.12	u	<b>Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,71
		Resto de obra y materiales.....	114,52
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>134,23</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,28</b>
20.04.13	m	<b>Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>3,36</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
20.04.14	m	<b>Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>1,16</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
20.04.15	m	<b>Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal</b> Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	
		Mano de obra.....	16,08
		Maquinaria.....	3,78
		Resto de obra y materiales.....	44,35
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>64,21</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,06</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.04.16	m3	<b>Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	2,03
		Resto de obra y materiales.....	98,57
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>100,60</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>
20.04.17	m2	<b>Encofrado metálico en superficies planas verticales.</b> Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	6,16
		Maquinaria.....	12,31
		Resto de obra y materiales.....	0,43
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>18,90</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,03</b>
20.04.18	kg	<b>Acero corrugado en redondos B 500 S</b> Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	
		Mano de obra.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	1,80
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>1,96</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,08</b>
20.04.19	u	<b>Acometida PE 160 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	
		Mano de obra.....	154,55
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	254,74
		<b>Suma la partida.....</b>	<b>411,68</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	24,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>436,38</b>



Identificador VZUNYSE0WQ 0000N16DASD1M4EEX0Wp1z0B9d4S=  
URL https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc...

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 20.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
20.05.01	m	Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	49,72
		Suma la partida.....	74,84
		Costes indirectos..... 6,00%	4,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,33</b>
20.05.02	u	Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm	
		Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	78,41
		Resto de obra y materiales.....	243,56
		Suma la partida.....	321,97
		Costes indirectos..... 6,00%	19,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341,29</b>
<b>CAPÍTULO 20.06 ALUMBRADO</b>			
20.06.01	u	Luminaria de alumbrado público con tecnología LED	
		Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	
		Mano de obra.....	13,94
		Resto de obra y materiales.....	980,12
		Suma la partida.....	994,06
		Costes indirectos..... 6,00%	59,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.053,70</b>
20.06.02	u	Relleno de arqueta seguridad antirrobo	
		Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	
		Mano de obra.....	9,30
		Maquinaria.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	15,79
		Suma la partida.....	26,67
		Costes indirectos..... 6,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
20.06.03	u	Columna de 9m	
		Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	
		Mano de obra.....	11,52
		Maquinaria.....	68,59
		Resto de obra y materiales.....	622,12
		Suma la partida.....	702,23
		Costes indirectos..... 6,00%	42,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>744,36</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.06.04	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		Suma la partida.....	5,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,35</b>
20.06.05	mI	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	4,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>
20.06.06	m	Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup>	
		Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	6,32
		Suma la partida.....	8,47
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,98</b>
20.06.07	u	Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado	
		Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	64,94
		Resto de obra y materiales.....	166,53
		Suma la partida.....	231,48
		Costes indirectos..... 6,00%	13,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,37</b>
20.06.08	u	Cimentación báculo columnas 7-12 m	
		Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,06
		Maquinaria.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	116,76
		Suma la partida.....	147,50
		Costes indirectos..... 6,00%	8,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,35</b>
20.06.09	m	Canalización bajo acera 2T Ø110 mm	
		Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria.....	5,91
		Resto de obra y materiales.....	12,56
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,09</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.06.10	m	<b>Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	3,89
		Maquinaria.....	5,89
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		Suma la partida.....	37,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,00</b>
20.06.11	u	<b>Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.378,00</b>
20.06.12	u	<b>Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>

**SUBCAPÍTULO 20.07 TELEFONÍA**

20.07.01	m	<b>Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	
		Mano de obra.....	9,28
		Maquinaria.....	3,37
		Resto de obra y materiales.....	24,19
		Suma la partida.....	36,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,05</b>
20.07.02	u	<b>Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	22,51
		Maquinaria.....	4,53
		Resto de obra y materiales.....	143,04
		Suma la partida.....	170,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,30</b>
20.07.03	u	<b>Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	40,96
		Maquinaria.....	48,47
		Resto de obra y materiales.....	419,56
		Suma la partida.....	508,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>539,53</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.07.04	u	<b>Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	79,13
		Resto de obra y materiales.....	529,32
		Suma la partida.....	653,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>692,75</b>
20.07.05	u	<b>Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	12,75
		Maquinaria.....	115,26
		Resto de obra y materiales.....	2,56
		Suma la partida.....	130,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>138,40</b>
20.07.06	u	<b>Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	
		Mano de obra.....	39,16
		Maquinaria.....	47,23
		Resto de obra y materiales.....	422,03
		Suma la partida.....	508,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>538,93</b>

**SUBCAPÍTULO 20.08 JARDINERÍA**

20.08.01	u	<b>Grevillea robusta</b> Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extracción de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tubos de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	
		Mano de obra.....	3,37
		Maquinaria.....	33,49
		Resto de obra y materiales.....	148,67
		Suma la partida.....	185,53
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>196,66</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 20.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
09.01	m	Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,57
		Suma la partida.....	0,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,85</b>
09.02	m2	Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	
		Mano de obra.....	6,51
		Resto de obra y materiales.....	7,08
		Suma la partida.....	13,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,41</b>
09.03	m2	Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para simbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	
		Mano de obra.....	3,25
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	6,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,11</b>
20.09.04	u	Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	176,60
		Suma la partida.....	204,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	12,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,10</b>
20.09.05	u	Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	149,25
		Suma la partida.....	177,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	10,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,11</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.09.06	u	Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	
		Mano de obra.....	13,24
		Resto de obra y materiales.....	77,21
		Suma la partida.....	90,45
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,88</b>
20.09.07	u	Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	
		Mano de obra.....	28,21
		Resto de obra y materiales.....	166,76
		Suma la partida.....	194,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,67</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 21 CANALIZACIÓN BARRANCO LA MURTA</b>			
21.01	m3	Suministro y vertido HL-150/P/20	
		Mano de obra.....	24,95
		Resto de obra y materiales.....	88,30
		Suma la partida.....	113,25
		Costes indirectos..... 6,00%	6,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>120,05</b>
21.02	m3	Suministro y vertido HA-25/P/20/X/O p/muro	
		Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 25 N/mm2, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, clase general de exposición no agresiva, vertido mediante culote, en muro, elaborado, transportado y puesto en obra según Código Estructural.	
		Mano de obra.....	8,80
		Maquinaria.....	13,29
		Resto de obra y materiales.....	124,20
		Suma la partida.....	146,29
		Costes indirectos..... 6,00%	8,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>155,07</b>
21.03	m3	Relleno en trasdós de muro machaca	
		Relleno de trasdós de muro con material granular limpio machaca o gravillón 30-50 mm por medios mecánicos o manuales, incluido nivelación, compactación y medios auxiliares necesarios para la colocación de relleno en e le trasdós del muro.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	8,32
		Resto de obra y materiales.....	22,11
		Suma la partida.....	30,77
		Costes indirectos..... 6,00%	1,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,62</b>
21.04	m2	Encofrado	
		Encofrado metálico para superficies planas verticales o inclinadas, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrante, desencofrado y limpieza.	
		Mano de obra.....	12,28
		Maquinaria.....	16,37
		Resto de obra y materiales.....	0,82
		Suma la partida.....	29,47
		Costes indirectos..... 6,00%	1,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,24</b>
21.05	kg	Acero B 500 SD corrugado muros	
		Acero redondo corrugado AEH-500N, homologado, colocado.	
		Mano de obra.....	0,34
		Resto de obra y materiales.....	1,74
		Suma la partida.....	2,08
		Costes indirectos..... 6,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,20</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 22 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 22.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.</b>			
22.01.01	u	Valla móvil peatones	
		Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida colocación.	
		Mano de obra.....	1,70
		Maquinaria.....	4,76
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	6,53
		Costes indirectos..... 6,00%	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,92</b>
22.01.02	m	Valla móvil galvanizada	
		Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.	
		Mano de obra.....	7,47
		Maquinaria.....	9,13
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		Suma la partida.....	16,77
		Costes indirectos..... 6,00%	1,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,78</b>
22.01.03	m	Barandilla de protección	
		Barandilla de protección contra caídas a distinto nivel, de altura mínima 90 cm, compuesta por rodapie de 20 cm, listón intermedio y listón superior, fabricada con material cuya resistencia mínima sea de 150 kg/m, cualquier sustentación, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	5,67
		Resto de obra y materiales.....	4,82
		Suma la partida.....	10,49
		Costes indirectos..... 6,00%	0,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,12</b>
22.01.04	m	Cable de acero de seguridad	
		Cable de acero de seguridad para anclar los mosquetones de los cinturones de seguridad anticaídas, fijado en anclajes de servicio, totalmente colocado, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.	
		Mano de obra.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	8,91
		Suma la partida.....	9,11
		Costes indirectos..... 6,00%	0,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,66</b>
22.01.05	m2	Proteccion red seg	
		Protección con red de seguridad horizontal en huecos, anclada a soportes metálicos, con unión de retícula mediante nudos, incluso soportes, cuerda de alado, cuerdas de unión, piquetas, montaje y desmontaje.	
		Mano de obra.....	7,47
		Resto de obra y materiales.....	7,41
		Suma la partida.....	14,88
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,77</b>



Identificador V4UZY5E0WQ 8Q2EN16DS1D1M4EX3W1ZB194LS=

URL https://selelectronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verDetalle

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06	h	<b>Operario bandera</b> Auxiliar técnico en labores de regulación del tráfico y mantenimiento de la señalización, completamente equipado para trabajos en carreteras con formación necesaria.	
		Mano de obra.....	16,32
		Suma la partida.....	16,32
		Costes indirectos..... 6,00%	0,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,30</b>
01.07	m	<b>Línea fe de vida</b> Línea horizontal o vertical para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de d para sujeción de dispositivo anticaída autoblocante de cinturón de seguridad, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.	
		Mano de obra.....	3,58
		Resto de obra y materiales.....	0,86
		Suma la partida.....	4,44
		Costes indirectos..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,71</b>
01.08	u	<b>Tope vehículos</b> Tope para vehículos, colocado.	
		Mano de obra.....	0,02
		Resto de obra y materiales.....	35,09
		Suma la partida.....	35,11
		Costes indirectos..... 6,00%	2,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,22</b>
22.01.09	pa	<b>A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COL</b> A justificar en protecciones colectivas en trabajos especiales.	
		Suma la partida.....	6.000,00
		Costes indirectos..... 6,00%	360,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.360,00</b>
22.01.10	u	<b>Señal manual reflectante</b> Señal manual reflectante TR-2 por una cara y TR-400 por otra, fabricada en aluminio, con mango de PVC, de los tipos TM-1, TM-2 O TM-3.	
		Resto de obra y materiales.....	26,32
		Suma la partida.....	26,32
		Costes indirectos..... 6,00%	1,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,90</b>
22.01.11	u	<b>Linterna autónoma.</b> Equipo de linterna autónoma de mano con luz fija blanca y luz intermitente naranja.	
		Resto de obra y materiales.....	13,69
		Suma la partida.....	13,69
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,51</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 22.02 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.</b>			
22.02.01	u	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	
		Suma la partida.....	11,41
		Costes indirectos..... 6,00%	0,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,09</b>
22.02.02	u	<b>Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado</b> Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	
		Suma la partida.....	3,81
		Costes indirectos..... 6,00%	0,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,04</b>
22.02.03	u	<b>Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado</b> Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2,5 m, colocado.	
		Suma la partida.....	5,43
		Costes indirectos..... 6,00%	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,76</b>
22.02.04	u	<b>Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.</b> Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, inincluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.	
		Suma la partida.....	445,00
		Costes indirectos..... 6,00%	26,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>471,70</b>
22.02.05	m	<b>Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada	
		Mano de obra.....	0,85
		Maquinaria.....	0,43
		Suma la partida.....	1,28
		Costes indirectos..... 6,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,36</b>
22.02.06	m	<b>Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.</b> Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.	
		Suma la partida.....	2,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,82</b>
22.02.07	u	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC.MOPU, colocado	
		Mano de obra.....	0,85
		Maquinaria.....	11,10
		Suma la partida.....	11,95
		Costes indirectos..... 6,00%	0,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,67</b>
22.02.08	u	<b>Barrera de seguridad, colocada</b> Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l	
		Suma la partida.....	18,43
		Costes indirectos..... 6,00%	1,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,54</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
22.02.09	u	Valla autónoma metálica, colocada Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.	
		Suma la partida.....	9,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,79</b>
22.02.10	m2	Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.	
		Mano de obra.....	7,47
		Maquinaria.....	6,75
		Suma la partida.....	14,22
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,07</b>
22.02.11	u	Baliza luminosa intermitente Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	
		Mano de obra.....	1,76
		Maquinaria.....	2,58
		Suma la partida.....	4,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,60</b>
22.02.12	h	Señalista para dirección de tráfico. Señalista para dirección de tráfico.	
		Suma la partida.....	17,56
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,61</b>
22.02.13	u	Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	
		Suma la partida.....	0,98
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,04</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 22.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.</b>			
22.03.01	u	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.	
		Resto de obra y materiales.....	26,28
		Suma la partida.....	26,28
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,86</b>
22.03.02	u	EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO.	
		Mano de obra.....	0,14
		Resto de obra y materiales.....	25,07
		Suma la partida.....	25,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,72</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.</b>			
22.04.01	u	Instalación de puesta a tierra Instalación de puesta a tierra, compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en masa metálica, etc. según normas establecidas en el reglamento general de baja tensión.	
		Mano de obra.....	199,10
		Resto de obra y materiales.....	2.194,01
		Suma la partida.....	2.393,11
		Costes indirectos ..... 6,00%	143,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.536,70</b>
22.04.02	u	Interruptor diferencial de media sensibilidad Interruptor diferencial de media sensibilidad, incluida su instalación.	
		Mano de obra.....	21,50
		Resto de obra y materiales.....	90,99
		Suma la partida.....	112,49
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>119,24</b>
22.04.03	u	Interruptor diferencial de alta sensibilidad INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	
		Mano de obra.....	21,50
		Resto de obra y materiales.....	165,78
		Suma la partida.....	187,28
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>198,52</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>TÍTULO 23 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
23.01	t	<b>Residuo de tierras</b>	
		Maquinaria.....	4,44
		Resto de obra y materiales.....	5,19
		Suma la partida.....	9,62
		Costes indirectos..... 6,00%	0,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,20</b>
23.02	t	<b>Residuo de hormigón</b>	
		Tratamiento de residuo de hormigón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	
		Maquinaria.....	4,05
		Resto de obra y materiales.....	7,58
		Suma la partida.....	11,63
		Costes indirectos..... 6,00%	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,33</b>
23.03	t	<b>Residuo mezcla: hormigón, ladrillos, tejas y mat cerámica</b>	
		Tratamiento de residuo de mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 170106 desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	
		Maquinaria.....	2,43
		Resto de obra y materiales.....	8,81
		Suma la partida.....	11,24
		Costes indirectos..... 6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,91</b>
23.04	t	<b>Residuo de papel</b>	
		Tratamiento de residuo de papel y cartón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	
		Maquinaria.....	2,43
		Resto de obra y materiales.....	20,82
		Suma la partida.....	23,25
		Costes indirectos..... 6,00%	1,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,65</b>
23.05	t	<b>Residuo de mezcla bituminosa sin alquitran</b>	
		Tratamiento de residuo de mezcla bituminosa sin alquitran de hulla desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	
		Maquinaria.....	2,43
		Resto de obra y materiales.....	11,46
		Suma la partida.....	13,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,72</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
23.06	t	<b>Residuo de hierro</b>	
		Tratamiento de residuo de hierro y acero desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	
		Maquinaria.....	2,43
		Resto de obra y materiales.....	7,62
		Suma la partida.....	10,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,65</b>
23.07	t	<b>Residuo de madera</b>	
		Tratamiento de residuo de madera desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	
		Maquinaria.....	2,43
		Resto de obra y materiales.....	39,33
		Suma la partida.....	41,76
		Costes indirectos..... 6,00%	2,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,27</b>
23.08	t	<b>Residuo de residuos peligrosos</b>	
		Tratamiento de residuos potencialmente peligrosos desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	
		Maquinaria.....	90,90
		Resto de obra y materiales.....	136,82
		Suma la partida.....	227,72
		Costes indirectos..... 6,00%	13,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>241,38</b>
23.09	t	<b>Residuo de plástico</b>	
		Tratamiento de residuo de plástico desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.	
		Resto de obra y materiales.....	30,00
		Suma la partida.....	30,00
		Costes indirectos..... 6,00%	1,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,80</b>



Identificador V4UZYSE0WQ8Q2EN16DS1D1M4EEX0Wp1z2B9d4S=

URL https://sedelectronica.aizira.es/Portal/Ciudadano/verDetalle...



Ajuntament d'Alzira

# PROYECTO DE URBANIZACIÓN ARI-93, POLÍGONO INDUSTRIAL CARRETERA DE ALBALAT

## PRESUPUESTO PRESUPUESTO Y RESUMEN DEL PRESUPUESTO



Identificador: V74Wkj5z3W7Q 6rqa2N16DksIDM4KX3WpLzE3y4LS=  
URL: <https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 AV. LLIBERTAT (TRAVESÍA CV-505 FASE 2)</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>				
01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	496,765	70,87	35.205,74
01.02	<b>m2 Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	1.249,850	19,36	24.197,10
01.03	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	1.200,000	18,52	22.224,00
01.04	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	327,000	4,71	1.540,17
01.05	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	6.750,000	1,31	8.842,50
01.01.06	<b>m2 Fresado pavimento de hormigón</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento de hormigón incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1.350,000	1,59	2.146,50
01.01.07	<b>m Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	2.937,350	3,03	8.900,17
01.01.08	<b>m2 Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b> Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m <sup>3</sup> , de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	109,920	134,02	14.731,48
01.01.09	<b>m3 Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostros</b> Zapatas, riostros y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	1.065,200	236,73	252.164,80
01.01.10	<b>m2 Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.	740,200	85,90	63.583,18

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.11	<b>m2 Muro de bloque visto blanco</b> Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	175,200	72,48	12.698,50
01.01.12	<b>m3 Muro de contención de hormigón armado</b> Muro de contención de tierras de base rectilínea, con puntera y talón, de hormigón armado, de hasta 2 m de altura, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 22 kg/m <sup>3</sup> , incluso encofrado.	29,440	275,03	8.096,88
01.01.13	<b>m2 Muro de caravista</b> Fábrica armada de dos caras vistas de 11.5 cm de espesor, realizada con ladrillos perforados de 24x11.5x5cm, sentados con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, aparejados con armadura prefabricada de celosía de 5 cm de ancho, con alambres longitudinales de 5mm, de acero B 500 T recubierta con capa de resina epoxi, dispuesta cada 8 hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% en concepto de roturas y un 20% de pérdidas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	76,500	92,26	7.057,89
01.01.14	<b>m Cubremuros</b> Losa prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de muros, en piezas de 50x16x3,5 cm.	187,000	17,09	3.195,83
01.01.15	<b>m2 Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	1.440,400	17,51	25.221,40
01.01.16	<b>m Desmontaje y reposición de cerramiento metálico</b> Desmontaje, acopio y reposición de cerramiento metálico de malla electrosoldada de 1.5m de altura, incluso recibido de postes y tirantes.	1.534,000	18,69	28.670,46
01.01.17	<b>u Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación deriel en nueva ubicación.	18,000	1.282,94	23.092,92
01.01.18	<b>u Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	25,000	31,42	785,50
01.01.19	<b>m Desplazamiento red de incendios</b>	155,000	46,47	7.202,85
01.01.20	<b>u Desplazamiento acometida de agua potable</b> Desplazamiento de acometida de agua potable, incluso demolición y reposición de homacina.			



**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10,000	848,00	8.480,00
01.21	<b>m2 Retirada y colocación marquesina aparcamiento</b> Desmontaje y montaje de estructura para cobertura de plazas de aparcamiento situadas al aire libre, compuesta de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S; pórticos de acero S275JR, en perfiles laminados en caliente y cubierta metálica formada con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor.	380,000	34,14	12.973,20
01.22	<b>u Retirada y colocación de poste anuncio y mástiles de bandera</b> Desmontaje y montaje de poste anunciador y mástiles de bandera, compuestos de: cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, incluso transporte de escombros a vertedero.	1,000	3.710,00	3.710,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y</b>				<b>574.721,07</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	9.921,000	1,11	11.012,31
02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	7.936,800	5,70	45.239,76
01.02.03	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	3.276,300	13,31	43.607,55
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>99.859,62</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
01.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2.750,000	24,10	66.275,00
01.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	2.750,000	11,88	32.670,00
01.03.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	487,000	24,37	11.868,19
01.03.04	<b>m Bordillo 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 10 x 20 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	2.230,000	21,44	47.811,20
01.03.05	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	2.450,250	25,18	61.697,30
01.03.06	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	1.859,550	118,71	220.747,18
01.03.07	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	1.000,000	20,82	20.820,00
01.03.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	8.013,000	20,79	166.590,27
01.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	120,000	21,94	2.632,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>631.111,94</b>



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
01.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	98,000	1.114,20	109.191,60
01.04.02	<b>u Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	7,000	61,02	427,14
01.04.03	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	3,000	177,78	533,34
01.04.04	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	22,000	142,28	3.130,16
01.04.05	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	222,000	160,37	35.602,14
01.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1.653,000	42,01	69.442,53
01.04.07	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	48,000	62,59	3.004,32

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.08	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	391,000	93,64	36.613,24
01.04.09	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	544,000	145,22	78.999,68
01.04.10	<b>m Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1.477,000	305,89	451.799,53
01.04.11	<b>m Tubería corrugada PE Ø 1000 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 1000 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	32,000	462,65	14.804,80
01.04.12	<b>m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b> Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, í/p.p. de costes indirectos.	900,000	101,93	91.737,00
01.04.13	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	4.451,660	16,79	74.743,37
01.04.14	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	1.809,500	18,98	34.344,31
01.04.15	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	1.058,060	15,78	16.696,19
01.04.16	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	2.492,000	3,88	9.668,96





DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.17	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	181,830	118,71	21.585,04
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>1.052.323,35</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 AGUA POTABLE</b>				
01.05.01	m Tubería de fundición, de 300 mm, clase K9. Tubería de fundición, de 300 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	682,000	178,42	121.682,44
01.05.02	m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	2.068,000	46,89	96.968,52
01.05.03	m3 Excavación de zanja mmec	989,120	16,79	16.607,32
01.05.04	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	659,120	18,98	12.510,10
01.05.05	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	330,000	15,78	5.207,40
01.05.06	u T de fundición Ø 300-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	6,000	1.123,14	6.738,84
01.05.07	u T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	12,000	512,14	6.145,68
01.05.08	u Válvula de compuerta Ø 300 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 300 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empacquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones embreadadas, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	6,000	1.879,20	11.275,20
01.05.09	u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empacquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.			

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.10	u Codo de fundición dúctil ø300 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 300 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	10,000	529,68	5.296,80
01.05.11	u Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	4,000	805,90	3.223,60
01.05.12	u Reducción fundición Ø 300-150 mm Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	12,000	396,54	4.758,48
01.05.13	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	3,000	696,50	2.089,50
01.05.14	u Hidrante DN 150 mm columna seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	6,000	1.021,95	6.131,70
01.05.15	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	6,000	2.438,77	14.632,62
01.05.16	u Arqueta de registro de 60 x 60 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	16,000	142,28	2.276,48
01.05.17	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	2.750,000	3,56	9.790,00
01.05.18	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	2.750,000	1,23	3.382,50



Identificador: V4U2Xy5E6D7Q 0000016D5D1D7M4EEX0Wp120B4LS=

URL: <https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarDoc>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.19	m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	60,000	68,06	4.083,60
05.20	m Tubería PVC de 630 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 630 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	60,000	150,67	9.040,20
05.21	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	134,400	106,64	14.332,42
05.22	m2 Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	36,000	20,03	721,08
05.23	kg Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de sales, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	1.800,000	2,08	3.744,00
05.24	m Desmontaje y retirada tubería fibrocemento Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.	907,000	18,94	17.178,58
01.05.25	u Medios trabajos fibrocemento entronques Realización de entronque sobre tubería de fibrocemento, incluso medios necesarios: remolque con cabina de descontaminación y aspiración, EPIs para personal, señalización, consumibles necesarios, embolsado y transporte a gestor de residuos autorizado de los materiales.	15,000	782,03	11.730,45
01.05.26	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	31,000	436,38	13.527,78
01.05.27	u Acometida Fund 300 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de fundición de 300 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	8,000	423,01	3.384,08
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 AGUA POTABLE.....</b>				<b>408.049,49</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
01.06.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	2.750,000	79,33	218.157,50
01.06.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	75,000	341,29	25.596,75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>243.754,25</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO</b>				
01.07.01	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	2.666,000	24,09	64.223,94
01.07.02	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	148,000	40,00	5.920,00
01.07.03	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	77,000	245,37	18.893,49
01.07.04	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	77,000	28,27	2.176,79
01.07.05	u Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	55,000	156,35	8.599,25
01.07.06	m Conductor de cobre desnudo de 35 mm² Conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.	2.750,000	14,69	40.397,50
01.07.07	u Pica de tierra Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.			



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	<b>u Luminaria modelo TECEO-2</b> Luminaria Socelec TECEO-2 o equivalente, con óptica Lensoflex 2 72 Led 112W, color blanco neutro 4100K, mantenimieto flujo luminoso al 70% durante 100.000 h con una temperatura ambiente media de 25°C, totalmente colocada.	55,000	47,74	2.625,70
07.09	<b>u Columna metálica de 10 m de altura</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	55,000	1.339,54	73.674,70
07.10	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	55,000	815,71	44.864,05
07.11	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x10 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.320,000	5,35	7.062,00
07.12	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	11.962,000	6,81	81.461,22
01.07.13	<b>u Cuadro de mando de AP CM1</b> Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios contruidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según una 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conducto para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magnetotérmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un contador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kva o similar, totalmente instalado, conectado y en funcionamiento.	24,000	8,98	215,52
01.07.14	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	2,000	9.496,97	18.993,94
01.07.15	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	1.378,00	1.378,00
		1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>370.857,10</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA</b>				
01.08.01	<b>u Recooca. marco y tapa arqueta H de telefonica</b> Recolocacion de marco y tapa de hormigón para arqueta H de TELEFÓNICA, o tapa metálica de grandes dimensiones de otros operadores, incluso demolición por medios manuales de los anclajes del marco, recibido y anclado con mortero de cemento, totalmente terminada.	6,000	117,80	706,80
01.08.02	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	2.750,000	39,05	107.387,50
01.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	37,000	180,30	6.671,10
01.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	10,000	539,53	5.395,30
01.08.05	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	6,000	692,75	4.156,50
01.08.06	<b>u Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalemnte terminado.	8,000	138,40	1.107,20
01.08.07	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	9,000	538,93	4.850,37
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>130.274,77</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.09 RIEGO</b>				
01.09.01	<b>m Tubería PVC Ø 90mm para pasatubos</b> Tubería PVC de 90mm de diámetro nominal para pasatubos bajo pavimentos, incluso suministro y colocación en zanja de telefonía, alumbrado, baja tensión o red de riego, hilo guía e indicaciones de la compañía concesionaria del servicio.	1.375,000	12,62	17.352,50
01.09.02	<b>m Tubería PEBD 20 mm y 6 atm.</b> Tubería de PE baja densidad, de 20 mm de diámetro, de 6 atm de presión, totalmente instalada y probada.	1.375,000	2,75	3.781,25
01.09.03	<b>u Arqueta para microtubo de 20x20 cm.</b> Arqueta de goteo de 0.2 x 0.2 m y 0.5 m de profundidad para punto de goteo en alcorques, con pared y solera de HM-20/P/40/I, con tapa y marco de fundición cierre tipo Allen, enfoscado interior con mortero de cemento. Incluso excavación y transporte a vertedero, posterior relleno y encofrado, totalmente acabado.	155,000	106,87	16.564,85
01.09.04	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	33,000	142,28	4.695,24
01.09.05	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa y marco de fundición clase B125, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	18,000	265,02	4.770,36
01.09.06	<b>m Tubería porta goteros distanciados 0.3 m, caudal 4.0 l/h</b> Suministro y tendido de tubería integral con goteros autocompensantes distanciados 0,3 m, de caudal 4,0 l/h, uniforme entre 3 y 40 m de columna de agua, asegurando una constante y automática limpieza del mismo. El goteo se encuentra a 6.5 mm de la parte interna de la tubería, evitando salpicaduras a calzadas. Incluso suministro, colocación, control de funcionamiento, parte proporcional de piezas especiales de acople, manómetros y llaves. Totalmente instalado.	232,500	1,91	444,08
01.09.07	<b>u Boca de riego de E.R. 1".</b> Suministro y colocación de boca de riego de enlace rápido de 1", incluso arqueta, totalmente acabada e instalada.	21,000	68,06	1.429,26
01.09.08	<b>u Filtro de anillas de 1"</b> Filtro de anillas de 1", equipado con tomas manométricas, conexión rosca hembra de 1" completamente instalado.	6,000	40,88	245,28
01.09.09	<b>u Programador riego</b> Programador a pilas de 1 estación tipo evolution de Nelson o equivalente resistente al agua con cubierta de plástico ABS y sin conexiones CA, Electroválvula de 1", reductor de presión para el rango de presiones de la instalación, filtro de malla de 120 Mesh o en función de las características del emisor, válvulas de corte, completamente instalado incluso parte proporcional de piezas especiales.	6,000	168,73	1.012,38

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.10	<b>u Acometida a la red general de distribución.</b> Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m, formada por tubería de polietileno de 1" y 10 atm. Para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 1", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón 1/2", incluso contador.	6,000	706,46	4.238,76
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 RIEGO.....</b>				<b>54.533,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.10 JARDINERÍA</b>				
01.10.01	<b>u Gleditsia Triacanthos "Inermis".</b> Suministro y plantación de Gleditsia Triacanthos "Inermis" de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50% , formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	6,000	192,29	1.153,74
01.10.02	<b>u Grevillea robusta</b> Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50% , formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	186,000	196,66	36.578,76
01.10.03	<b>u Suministro de Melia Azedarach (Cinamomo) 18-20 cm</b> Suministro y plantación de Melia Azedarach de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50% , formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	6,000	149,50	897,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 JARDINERÍA.....</b>				<b>38.629,50</b>

Identificador: V42Xy5E0WQ 0000N16DASD1M4EEX0Wp12B0dLS=

URL: https://sedelectronica.gizira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc.aspx

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>				
01.11.01	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	8.250,000	0,85	7.012,50
01.11.02	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	1.675,000	14,41	24.136,75
01.11.03	m2 Pintura reflexiva blanca alcídica Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	567,650	7,11	4.035,99
01.11.04	u Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, ex cavación y colocación.	10,000	217,10	2.171,00
01.11.05	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.	22,000	188,11	4.138,42
01.11.06	u Señal triangular Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.	4,000	224,03	896,12
01.11.07	u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	9,000	95,88	862,92
01.11.08	u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	16,000	206,67	3.306,72
01.11.09	m2 Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici. Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.	3.437,500	11,69	40.184,38
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 SEÑALIZACIÓN Y</b>				<b>86.744,80</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.12 MOBILIARIO URBANO</b>				
01.12.01	u Banco est Fe asi tbl mad alt800 Banco estructura de hierro fundido, asiento y respaldo de madera de guinea, con reposabrazos, de 800 mm. de alto y 2000 mm. de ancho, incluso elementos de fijación al suelo y trabajos de obra civil necesarios, colocación, eliminación de restos y limpieza.	21,000	393,68	8.267,28
01.12.02	u Papelera basculante Suministro e instalación de papelera de acero galvanizado y pintado al horno, con cubo basculante de capacidad 60 l, incluso estructura portante del mismo tipo de acero, formada por dos patas tubulares y listón intermedio de rigidización, anclada al suelo mediante tornillos, totalmente colocada.	21,000	212,70	4.466,70
01.12.03	u Aparcabicicletas Suministro e instalación de aparcabicis, de dimensiones 0,75x0,75x0,75 m, con capacidad para 10 bicicletas, con estructura de acero galvanizado, fijado mecánicamente a suelo, totalmente montado..	6,000	680,67	4.084,02
01.12.04	u Fuente Fuente pública modelo atlas de Fundación Dúctil Benito o equivalente, formada por cuerpo cuadrado de acero galvanizado de 5 mm de espesor, incluso imprimación epoxi y pintura poliéster, con pletina de fijación del grifo-pulsador de acero niquelado, desagüe y rejilla galvanizada, conexión de agua potable y contador, totalmente instalada y probada.	3,000	952,48	2.857,44
01.12.05	u Bolardo de fundición Bolardo de fundición modelo c-141 "Sant Feliu" de Fábregas o equivalente, de 900 mm de alto por 120 mm de diámetro, con tratamiento antióxido de todos los elementos a base de galvanizado, con pintura de poliéster de epoxicolor negro metalizado, incluso pernos de anclaje o sujeción, pequeña excavación y cemento con hormigón hm-20/p/20/i, totalmente colocado.	21,000	130,77	2.746,17
01.12.06	u Reja alcorque Reja de fundición de hierro con acabado granallado, de 100x100 mm, para protección de alcorque, incluso suministro y colocación.	186,000	418,05	77.757,30
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 MOBILIARIO URBANO .....</b>				<b>100.178,91</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 AV. LLIBERTAT (TRAVESÍA CV-505 FASE 2) .....</b>				<b>3.791.038,76</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 AV. LLIBERTAT D'ENSENYANÇA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>				
02.01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.			
		216,000	70,87	15.307,92
02.01.02	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
		1.778,000	18,52	32.928,56
02.01.03	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
		720,000	4,71	3.391,20
02.01.04	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
		4.445,000	1,31	5.822,95
02.01.05	<b>m2 Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.			
		187,500	19,36	3.630,00
02.01.06	<b>m3 Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostros</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.			
		45,000	236,73	10.652,85
02.01.07	<b>m2 Muro de bloque</b> Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.			
		45,000	85,90	3.865,50
02.01.08	<b>m2 Enfoscado</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
		90,000	17,51	1.575,90
02.01.09	<b>m Cerramiento malla electrosoldada</b> Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y atirantado del conjunto.			
		75,000	32,79	2.459,25

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.10	<b>u Retirada y colocación puerta</b> Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.			
		1,000	1.282,94	1.282,94
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y</b>				<b>80.917,07</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
02.02.01	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
		1.422,400	5,70	8.107,68
02.02.02	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
		889,000	13,31	11.832,59
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>19.940,27</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
02.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.			
		1.778,000	24,10	42.849,80
02.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.			
		1.778,000	11,88	21.122,64
02.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.			
		3.288,400	25,18	82.801,91
02.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.			
		1.597,860	129,19	206.427,53
02.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.			
		7.263,000	0,89	6.464,07
02.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.			
		7.263,000	0,54	3.922,02



Identificador V432xy SEDW Q 6022N16 DSJ D M4E EXCMVp120Bq4S=

URL https://sedelectronica.gizira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.07	t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	871,560	104,42	91.008,30
02.03.08	t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	1.220,184	103,69	126.520,88
02.03.09	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	5.682,000	20,79	118.128,78
02.03.10	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	120,000	21,94	2.632,80
02.03.11	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	870,300	118,71	103.313,31
02.03.12	m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	750,000	20,82	15.615,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>820.807,04</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
02.04.01	u Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	15,000	1.114,20	16.713,00
02.04.02	u Reposición marco-tapa pozo reg. Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	4,000	177,78	711,12
02.04.03	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	23,000	142,28	3.272,44
02.04.04	u Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	72,000	160,37	11.546,64
02.04.05	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	711,000	42,01	29.869,11
02.04.06	m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	156,000	145,22	22.654,32
02.04.07	m Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	205,000	305,89	62.707,45



Identificador V4U2Xy5E6D4Q 0402XN16DASD1M4E-X6Wp1Z0B4LS=  
 URL: https://sedelectronica.ariza.es/PortalCiudadano/verificarCodigo

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.08	m3 Excavación de zanja mmec	818,760	16,79	13.746,98
04.09	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	264,820	18,98	5.026,28
04.10	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	151,800	15,78	2.395,40
04.11	m Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	361,000	3,88	1.400,68
04.12	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	78,210	118,71	9.284,31
02.04.13	u Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	16,000	61,02	976,32
02.04.14	PA Desplazamiento de tubería de riego Parfida alzada a justificar en desplazamiento de tubería de riego en la parcela 7.02 necesaria para modificar la alineación de fachada existente, incluso excavación en zanja, demolición de tubería, suministro y colocación de tubería de igual diámetro al existente, conexiones a tubería existente y/o pozos de registro, tapado de zanja y reposición de firme, incluso transporte de escombros a vertedero y su canon.	1,000	3.180,00	3.180,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>183.484,05</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 AGUA POTABLE</b>				
02.05.01	m Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9. Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	275,000	173,65	47.753,75
02.05.02	m3 Excavación de zanja mmec	247,500	16,79	4.155,53
02.05.03	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	82,500	18,98	1.565,85
02.05.04	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	165,000	15,78	2.603,70
02.05.05	u T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	2,000	512,14	1.024,28
02.05.06	u Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	2,000	866,98	1.733,96
02.05.07	u Valv fund el as brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	1,000	297,50	297,50
02.05.08	u Codo de fundición dúctil ø200 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	2,000	257,66	515,32
02.05.09	u Acometida PE 200 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmósferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	4,000	916,67	3.666,68





**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.10	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.  Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1,000	1.021,95	1.021,95
02.05.11	u Hidrante DN 150 mm columnan seca  Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2,000	2.438,77	4.877,54
02.05.12	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm  Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	3,000	142,28	426,84
02.05.13	m Prueba de Presión  Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	275,000	3,56	979,00
02.05.14	m Limpieza y Desinfección  Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	275,000	1,23	338,25
02.05.15	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I  Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	5,000	106,64	533,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 AGUA POTABLE.....</b>				<b>71.493,35</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
02.06.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160  Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	1.778,000	79,33	141.048,74
02.06.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm  Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>141.731,32</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO</b>				
02.07.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED  Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	45,000	1.053,70	47.416,50
02.07.02	u Columna de 9m  Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	45,000	744,36	33.496,20
02.07.03	u Cimentación báculo columnas 7-12 m  Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	45,000	156,35	7.035,75
02.07.04	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado  Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	50,000	245,37	12.268,50
02.07.05	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo  Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	50,000	28,27	1.413,50
02.07.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²  Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	3.637,500	5,35	19.460,63
02.07.07	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²  Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			



Identificador V4UNY5E0WQ 0000N16DS1D1M6EX0W120B1S=

URL https://seguridadelectronica.ariza.es/PortalCiudadano/verificarCodigo

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.08	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	5.818,000	5,18	30.137,24
02.07.09	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1.457,000	8,98	13.083,86
02.07.10	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 apto. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	1.378,00	1.378,00
02.07.11	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	1,000	371,00	371,00
02.07.12	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	1.778,000	24,09	42.832,02
02.07.13	<b>m Conductor de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección para tierra, incluso accesorios, empalmes, terminales y colocación.	60,000	40,00	2.400,00
02.07.14	<b>u Pica de tierra</b> Pica de tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 14.6 mm de diámetro incluido transporte y montaje.	2.750,000	14,69	40.397,50
02.07.15	<b>u Cuadro de mando de AP CM1</b> Cuadro de mando para red de alumbrado público compuesto por tres armarios independientes, con elementos de medida (placa de montaje, regleta de verificación, bases seccionables, cartuchos fusibles, tubo neutro, terminales), el esquema 10 con fusibles y los dispositivos de mando y protección según el RBT, dos contactores trifásicos de energía activa y reactiva respectivamente. Armarios construidos en chapa de acero de 3 mm de espesor, plegada y soldada eléctricamente en atmósfera inerte, galvanizado en caliente por inmersión, según una 37501, puerta con junta de estanqueidad, cerradura y candado, separadores entre los distintos elementos, techo, compartimentos y zócalo independientes y sujetos mediante tornillos y juntas, incluso puesta a tierra y conducto para la acometida al equipo de medida, pintado, conteniendo tres bases fusibles de 250 a con fusibles calibrados, un interruptor magnetotérmico tetrapolar apto para el seccionamiento, un contador tetrapolar, un interruptor diferencial tetrapolar de 300 ma de sensibilidad, un interruptor-reloj astronómico, interruptores magnetotérmicos tetrapolares para protección de las líneas que parten del cuadro, cortocircuitos fusibles de 6 a, magnetotérmicos y diferenciales para protección de circuitos a células, punto de luz de 60 w toma de corriente de 16 a, reductor de flujo centralizado de 60 kva o similar, totalmente instalado, conectado y en funcionamiento.	2,000	9.496,97	18.993,94

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>272.832,94</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.08 TELEFONÍA</b>				
02.08.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	1.778,000	39,05	69.430,90
02.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	10,000	180,30	1.803,00
02.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	3,000	539,53	1.618,59
02.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2,000	692,75	1.385,50
02.08.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	3,000	538,93	1.616,79
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>75.854,78</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.09 SEÑALIZACIÓN</b>				
09.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	360,000	14,41	5.187,60
09.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	100,000	15,03	1.503,00
09.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	889,000	0,85	755,65
09.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.	15,000	188,11	2.821,65
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>10.267,90</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 AV. LLIBERTAT D'ENSENYANÇA.....</b>				<b>1.677.328,72</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 AV. DIGNITAT HUMANA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES</b>				
03.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	250,000	18,52	4.630,00
03.01.02	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	250,000	4,71	1.177,50
03.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	2.637,500	1,31	3.455,13
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>9.262,63</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
03.02.01	m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	250,000	24,10	6.025,00
03.02.02	m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	250,000	11,88	2.970,00
03.02.03	m3 Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	265,500	25,18	6.685,29
03.02.04	m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	55,000	129,19	7.105,45
03.02.05	m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	10.994,000	0,54	5.936,76
03.02.06	t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	1.319,280	104,42	137.759,22
03.02.07	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.			



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	250,000	20,79	5.197,50
02.09	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	60,000	21,94	1.316,40
02.10	m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	37,500	118,71	4.451,63
		120,000	20,82	2.498,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>179.945,65</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
03.01	u Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	14,000	1.114,20	15.598,80
03.03.02	u Reposición marco-tapa pozo reg. Reposicion de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	20,000	177,78	3.555,60
03.03.03	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	5,000	142,28	711,40
03.03.04	u Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	13,000	160,37	2.084,81

PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.05	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	105,000	42,01	4.411,05
03.03.06	m Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma. Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al apilamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	332,000	562,81	186.852,92
03.03.07	m3 Excv de znj mmec	2.034,000	16,79	34.150,86
03.03.08	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	617,520	18,98	11.720,53
03.03.09	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	332,000	15,78	5.238,96
03.03.10	m Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	332,000	3,88	1.288,16
03.03.11	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	11,550	118,71	1.371,10
03.03.12	u Adecuacion marco-tapa pozo reg. Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	16,000	61,02	976,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>267.960,51</b>



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 03.04 AGUA POTABLE</b>				
03.04.01	m3 Excavación de zanja mmec	76,800	16,79	1.289,47
03.04.02	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	28,800	18,98	546,62
03.04.03	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	48,000	15,78	757,44
03.04.04	m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	120,000	23,81	2.857,20
03.04.05	m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	120,000	46,89	5.626,80
03.04.06	u T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	2,000	512,14	1.024,28
03.04.07	u Valv fund elab brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40e(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	2,000	297,50	595,00
03.04.08	u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empacquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	2,000	529,68	1.059,36
03.04.09	u Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	2,000	396,54	793,08

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04.10	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	4,000	436,38	1.745,52
03.04.11	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1,000	1.021,95	1.021,95
03.04.12	u Hidrante DN 150 mm columna seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2,000	2.438,77	4.877,54
03.04.13	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	3,000	142,28	426,84
03.04.14	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	240,000	3,56	854,40
03.04.15	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	240,000	1,23	295,20
03.04.16	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/1 Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	5,000	106,64	533,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 AGUA POTABLE.....</b>				<b>24.303,90</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 03.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
03.05.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	1.055,000	79,33	83.693,15
03.05.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>84.375,73</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.06 ALUMBRADO</b>				
03.06.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	53,000	1.053,70	55.846,10
03.06.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	57,000	28,27	1.611,39
03.06.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	53,000	744,36	39.451,08
03.06.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	4.284,500	5,35	22.922,08
03.06.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	6.852,000	5,18	35.493,36
03.06.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.717,000	8,98	15.418,66
03.06.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	53,000	245,37	13.004,61

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06.08	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	53,000	28,27	1.498,31
03.06.09	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	53,000	156,35	8.286,55
03.06.10	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	1.055,000	24,09	25.414,95
03.06.11	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	60,000	40,00	2.400,00
03.06.12	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
03.06.13	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.06 ALUMBRADO.....</b>				<b>223.096,09</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 03.07 TELEFONÍA</b>				
03.07.01	<b>m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	1.055,000	39,05	41.197,75
03.07.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	5,000	180,30	901,50
03.07.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	3,000	539,53	1.618,59
03.07.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	692,75	692,75
03.07.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	3,000	538,93	1.616,79
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.07 TELEFONÍA.....</b>				<b>46.027,38</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.08 SEÑALIZACIÓN</b>				
03.08.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	360,000	14,41	5.187,60
03.08.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	100,000	15,03	1.503,00
03.08.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	3.165,000	0,85	2.690,25
03.08.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	15,000	188,11	2.821,65
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.08 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>12.202,50</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 AV. DIGNITAT HUMANA.....</b>				<b>847.174,39</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 C. UNIO ESPORTIVA ALZIRA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 DEMOLICIONES</b>				
04.01.01	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	134,000	18,52	2.481,68
04.01.02	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	268,000	4,71	1.262,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>3.743,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO 04.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
04.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	270,000	24,10	6.507,00
04.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	270,000	11,88	3.207,60
04.02.03	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1.645,000	0,54	888,30
04.02.04	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	197,400	104,42	20.612,51
04.02.05	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	426,000	20,79	8.856,54
04.02.06	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	30,000	21,94	658,20
04.02.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	30,000	118,71	3.561,30



Identificador V4U2Xy5E0DyQ 00000106DASDIDIV#04EX06Wp120B9d4S=

URL https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.08	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	100,000	20,82	2.082,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>46.373,45</b>
<b>SUBCAPÍTULO 04.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
04.03.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	5,000	1.114,20	5.571,00
04.03.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	1,000	142,28	142,28
04.03.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	8,000	160,37	1.282,96
04.03.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	48,000	42,01	2.016,48
04.03.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	41,000	62,59	2.566,19

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	72,000	93,64	6.742,08
04.03.07	<b>m3 Excv de znj mmec</b>	153,920	16,79	2.584,32
04.03.08	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	55,070	18,98	1.045,23
04.03.09	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	55,280	15,78	872,32
04.03.10	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	113,000	3,88	438,44
04.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	5,280	118,71	626,79
04.03.12	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	5,000	61,02	305,10
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>24.193,19</b>





DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 04.04 SEÑALIZACIÓN</b>				
04.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	120,000	14,41	1.729,20
04.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	20,000	15,03	300,60
04.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	402,000	0,85	341,70
04.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.	3,000	188,11	564,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>2.935,83</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 C. UNIÓN ESPORTIVA ALZIRA.....</b>				<b>77.246,43</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 C. DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 DEMOLICIONES</b>				
05.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	296,000	18,52	5.481,92
05.01.02	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	296,000	4,71	1.394,16
05.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	740,000	1,31	969,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>7.845,48</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
05.02.01	m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	296,000	24,10	7.133,60
05.02.02	m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	296,000	11,88	3.516,48
05.02.03	m3 Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	59,200	25,18	1.490,66
05.02.04	m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	65,120	129,19	8.412,85
05.02.05	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	641,000	20,79	13.326,39
05.02.06	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	60,000	21,94	1.316,40



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	44,400	118,71	5.270,72
05.02.08	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	80,000	20,82	1.665,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>42.132,70</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
05.03.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por piezas prefabricadas de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundación de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	6,000	1.114,20	6.685,20
05.03.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	5,000	177,78	888,90
05.03.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	5,000	142,28	711,40
05.03.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	13,000	160,37	2.084,81
05.03.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	84,000	42,01	3.528,84

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	42,000	62,59	2.628,78
05.03.07	<b>m Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.</b> Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al apilamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	91,000	562,81	51.215,71
05.03.08	<b>m3 Excv de zanj mmecc</b>	626,640	16,79	10.521,29
05.03.09	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	315,960	18,98	5.996,92
05.03.10	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	162,400	15,78	2.562,67
05.03.11	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	133,000	3,88	516,04
05.03.12	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	7,560	118,71	897,45
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>88.238,01</b>



Identificador: V4ZNY5E6D7Q 0000N16DAS1D1M4EEX0W120B4LS=

URL: https://sedeelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificar

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
05.04.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	296,000	79,33	23.481,68
05.04.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>24.164,26</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.05 ALUMBRADO</b>				
05.05.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	8,000	1.053,70	8.429,60
05.05.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	10,000	28,27	282,70
05.05.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	8,000	744,36	5.954,88
05.05.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	647,000	5,35	3.461,45
05.05.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x6 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.035,000	5,18	5.361,30
05.05.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	259,000	8,98	2.325,82
05.05.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	10,000	245,37	2.453,70

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	8,000	156,35	1.250,80
05.05.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	296,000	24,09	7.130,64
05.05.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	60,000	40,00	2.400,00
05.05.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
05.05.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 ALUMBRADO.....</b>				<b>40.799,89</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.06 TELEFONÍA</b>				
05.06.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	296,000	39,05	11.558,80
05.06.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	6,000	180,30	1.081,80
05.06.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	539,53	539,53
05.06.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, planilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1,000	538,93	538,93



Identificador: V4Uxy5E0WQ80q2EN16DS0Dm7Df4EEX0Wp1Z0Bq4S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.06 TELEFONÍA.....</b>				<b>13.719,06</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.07 SEÑALIZACIÓN</b>				
07.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	240,000	14,41	3.458,40
07.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	100,000	15,03	1.503,00
07.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	148,000	0,85	125,80
07.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	4,000	188,11	752,44
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.07 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>5.839,64</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 C. DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL.....</b>				<b>222.739,04</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 C. DE LES CORTS VALENCIANES</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 06.01 DEMOLICIONES</b>				
06.01.01	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	314,000	18,52	5.815,28
06.01.02	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	314,000	4,71	1.478,94
06.01.03	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	785,000	1,31	1.028,35
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>8.322,57</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
06.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	314,000	24,10	7.567,40
06.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	314,000	11,88	3.730,32
06.02.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	190,000	25,18	4.784,20
06.02.04	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	950,000	20,79	19.750,50
06.02.05	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidráulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	60,000	21,94	1.316,40
06.02.06	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	142,500	118,71	16.916,18
06.02.07	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.			



**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		80,000	20,82	1.665,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>55.730,60</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
06.03.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	5,000	1.114,20	5.571,00
06.03.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	2,000	177,78	355,56
06.03.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	142,28	284,56
06.03.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	10,000	160,37	1.603,70
06.03.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	84,000	42,01	3.528,84
06.03.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	125,000	62,59	7.823,75
06.03.07	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	173,600	16,79	2.914,74

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.08	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	64,540	18,98	1.224,97
06.03.09	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	50,000	15,78	789,00
06.03.10	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	125,000	3,88	485,00
06.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	7,560	118,71	897,45
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>25.478,57</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
06.04.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	314,000	79,33	24.909,62
06.04.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>25.592,20</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 06.05 ALUMBRADO</b>				
06.05.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	8,000	1.053,70	8.429,60
06.05.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	10,000	28,27	282,70
06.05.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	8,000	744,36	5.954,88
06.05.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	647,000	5,35	3.461,45
06.05.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.035,000	5,18	5.361,30
06.05.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	259,000	8,98	2.325,82
06.05.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	10,000	245,37	2.453,70
06.05.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	8,000	156,35	1.250,80
06.05.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	296,000	24,09	7.130,64

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	60,000	40,00	2.400,00
06.05.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
06.05.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 ALUMBRADO.....</b>				<b>40.799,89</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.06 TELEFONÍA</b>				
06.06.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	314,000	39,05	12.261,70
06.06.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	180,30	721,20
06.06.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	539,53	539,53
06.06.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1,000	538,93	538,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.06 TELEFONÍA.....</b>				<b>14.061,36</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 06.07 SEÑALIZACIÓN</b>				
07.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	240,000	14,41	3.458,40
07.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	100,000	15,03	1.503,00
07.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	148,000	0,85	125,80
07.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.	4,000	188,11	752,44
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.07 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>5.839,64</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 C. DE LES CORTS VALENCIANES.....</b>				<b>175.824,83</b>

PRESUPUESTO

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 C. BENICULL DE XÚQUER</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>				
07.01.01	m3 Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	10,000	70,87	708,70
07.01.02	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	1.469,000	18,52	27.205,88
07.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	1.000,000	1,31	1.310,00
07.01.04	m2 Demolición de muros Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	564,500	19,36	10.928,72
07.01.05	m3 Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	45,000	236,73	10.652,85
07.01.06	m2 Muro de bloque Muro de bloque con senos hormigonados y armados con dos redondos de acero de d=16 mm. cada 2 m. y zuncho superior hormigonado y armado con dos redondos de d=16 mm.	293,100	85,90	25.177,29
07.01.07	m2 Enfoscado Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en muros de bloques, i/regleado, sacado de aristas, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	473,700	17,51	8.294,49
07.01.08	m Cerramiento malla electrosoldada Formación de cerramiento de parcela mediante malla electrosoldada, de 100x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, con bastidor de perfil hueco de sección 20x20x1,5 mm y montantes de postes de tubo rectangular de 50x50x1,5 mm y altura 1,5 todo acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015, incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los montantes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto. Incluye: replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los montantes, apertura de huecos y colocación, vertido del hormigón, aplomado y alineación de los montantes, colocación de accesorios, malla y atirantado del conjunto.	526,500	32,79	17.263,94
07.01.09	u Retirada y colocación puerta Retirada y colocación de puerta metálica de acceso a la parcela, incluso colocación de riel en nueva ubicación.			



**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2,000	1.282,94	2.565,88
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 DEMOLICIONES Y</b>				<b>104.107,75</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
07.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	1.440,000	24,10	34.704,00
07.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	1.440,000	11,88	17.107,20
07.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	40,000	25,18	1.007,20
07.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	4.426,000	0,54	2.390,04
07.02.05	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	531,120	104,42	55.459,55
07.02.06	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	2.291,000	20,79	47.629,89
07.02.07	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	60,000	21,94	1.316,40
07.02.08	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	352,650	118,71	41.863,08
07.02.09	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	100,000	20,82	2.082,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>203.559,36</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
07.03.01	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trassóts, sin incluir excavación.	24,000	160,37	3.848,88
07.03.02	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	144,000	42,01	6.049,44
07.03.03	<b>m3 Excav de zanja mmec</b>	51,840	16,79	870,39
07.03.04	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	15,840	118,71	1.880,37
07.03.05	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	12,000	61,02	732,24
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>13.381,32</b>

Identificador V4UZY5E0WQ8Q0QCN16DASD1M4EX0Wp1Z0B9dS=  
URL https://sedeelctronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.04 AGUA POTABLE</b>				
07.04.01	<b>m Tubería de fundición, de 200 mm, clase K9.</b> Tubería de fundición, de 200 mm de diámetro, clase K9, con junta standard totalmente instalada y probada.	275,000	173,65	47.753,75
07.04.02	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	247,500	16,79	4.155,53
07.04.03	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	82,500	18,98	1.565,85
07.04.04	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	165,000	15,78	2.603,70
07.04.05	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	2,000	512,14	1.024,28
07.04.06	<b>u Válvula de compuerta Ø 200 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 200 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento, incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	4,000	866,98	3.467,92
07.04.07	<b>u Codo de fundición dúctil ø200</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' O 11° 15', de DN 200 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	4,000	257,66	1.030,64
07.04.08	<b>u Acometida PE 200 &lt; 15 m Ø 40 mm</b> Acometida en conducciones generales de PE de 200 mm de diámetro, compuesta por collarín, cabezal, tuerca reductora, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	10,000	916,67	9.166,70
07.04.09	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1,000	1.021,95	1.021,95
07.04.10	<b>u Hidrante DN 150 mm columna seca</b> Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2,000	2.438,77	4.877,54

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.11	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	3,000	142,28	426,84
07.04.12	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	275,000	3,56	979,00
07.04.13	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	275,000	1,23	338,25
07.04.14	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	5,000	106,64	533,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 AGUA POTABLE.....</b>				<b>78.945,15</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
07.05.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	1.440,000	79,33	114.235,20
07.05.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	8,000	341,29	2.730,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.05 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>116.965,52</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.06 ALUMBRADO</b>				
06.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	36,000	1.053,70	37.933,20
06.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	40,000	28,27	1.130,80
06.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	36,000	744,36	26.796,96
06.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	2.910,500	5,35	15.571,18
07.06.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	4.655,000	5,18	24.112,90
07.06.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.166,000	8,98	10.470,68
07.06.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	40,000	245,37	9.814,80
07.06.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	36,000	156,35	5.628,60
07.06.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	1.440,000	24,09	34.689,60

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	40,000	40,00	1.600,00
07.06.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
07.06.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.06 ALUMBRADO.....</b>				<b>169.497,72</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.07 TELEFONÍA</b>				
07.07.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	1.440,000	39,05	56.232,00
07.07.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	10,000	180,30	1.803,00
07.07.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	3,000	539,53	1.618,59
07.07.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2,000	692,75	1.385,50
07.07.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	3,000	538,93	1.616,79
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.07 TELEFONÍA.....</b>				<b>62.655,88</b>



Identificador: V42xy5E0DyQ 0000N16D5D1D1M4E4X0Wp1Z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.gva.es/portal/Ciudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador VUZNYSE0WQ 0000N16DASD1M4EX0W120B94S=  
 URL https://sedeelectronica.gizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 07.08 SEÑALIZACIÓN</b>				
08.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	360,000	14,41	5.187,60
08.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesteras de vidrio.	100,000	15,03	1.503,00
08.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	720,000	0,85	612,00
08.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.	10,000	188,11	1.881,10
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.08 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>9.183,70</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 C. BENICULL DE XÚQUER.....</b>				<b>758.296,40</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 C. DELS ARTISTES FALLERS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES</b>				
08.01.01	m3 Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	72,000	70,87	5.102,64
08.01.02	m2 Demolición de muros Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	0,400	19,36	7,74
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>5.110,38</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
08.02.01	m2 Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1.539,000	1,11	1.708,29
08.02.02	m3 Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	1.231,200	5,70	7.017,84
08.02.03	m3 Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	769,500	13,31	10.242,05
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>18.968,18</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
08.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	254,000	24,10	6.121,40
08.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	254,000	11,88	3.017,52
08.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	401,050	25,18	10.098,44
08.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32.5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	219,560	129,19	28.364,96
08.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	998,000	0,89	888,22
08.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	998,000	0,54	538,92
08.03.07	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	119,760	104,42	12.505,34
08.03.08	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	167,664	103,69	17.385,08
08.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	383,000	20,79	7.962,57
08.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	30,000	21,94	658,20

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	87,750	118,71	10.416,80
08.03.12	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	140,000	20,82	2.914,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>100.872,25</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
08.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	6,000	1.114,20	6.685,20
08.04.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	4,000	177,78	711,12
08.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	142,28	569,12
08.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	10,000	160,37	1.603,70
08.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	106,000	42,01	4.453,06



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 400 mm SN8</b>  Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 400 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	56,000	62,59	3.505,04
08.04.07	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b>  Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	65,000	93,64	6.086,60
08.04.08	<b>m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.</b>  Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	900,000	101,93	91.737,00
08.04.09	<b>m3 Excav de znj mmecc</b>  182,780	182,780	16,79	3.068,88
08.04.10	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>  Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	34,347	18,98	651,91
08.04.11	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>  Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	103,152	15,78	1.627,74
08.04.12	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b>  Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	121,000	3,88	469,48
08.04.13	<b>m3 HNE-15/B/20</b>  Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	11,660	118,71	1.384,16
08.04.14	<b>u Adecuación marco-tapa pozo reg.</b>  Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	4,000	61,02	244,08
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>122.797,09</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08.05 AGUA POTABLE</b>				
08.05.01	<b>m3 Excav de znj mmecc</b>  41,600	41,600	16,79	698,46
08.05.02	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b>  Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	26,000	18,98	493,48
08.05.03	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b>  Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	15,600	15,78	246,17
08.05.04	<b>m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm.</b>  Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	130,000	23,81	3.095,30
08.05.05	<b>u Valv fund elas brd ø110 PN10/16</b>  Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	2,000	297,50	595,00
08.05.06	<b>u Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm</b>  Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recubido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	8,000	687,72	5.501,76
08.05.07	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b>  Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1,000	1.021,95	1.021,95
08.05.08	<b>u Hidrante DN 150 mm columna seca</b>  Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2,000	2.438,77	4.877,54
08.05.09	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b>  Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			



Identificador: V4UZY5E0WQ80QZCN16DASD1W4EEX0WpW2B9d4S=

URL: https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificar

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
 ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
 en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.05.10	<b>m Prueba de Presión</b> Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	3,000	142,28	426,84
08.05.11	<b>m Limpieza y Desinfección</b> Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	130,000	3,56	462,80
08.05.12	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I</b> Hormigón en masa de 20 N/mm <sup>2</sup> de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	130,000	1,23	159,90
		5,000	106,64	533,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 AGUA POTABLE.....</b>				<b>18.112,40</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
08.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	130,000	79,33	10.312,90
08.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>10.995,48</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08.07 ALUMBRADO</b>				
08.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	6,000	1.053,70	6.322,20
08.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	6,000	28,27	169,62
08.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	6,000	744,36	4.466,16
08.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	350,000	5,35	1.872,50
08.07.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	560,000	5,18	2.900,80
08.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	140,000	8,98	1.257,20
08.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	6,000	245,37	1.472,22
08.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	6,000	156,35	938,10
08.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	130,000	24,09	3.131,70

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.07.10	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	30,000	40,00	1.200,00
08.07.11	u Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
08.07.12	u Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>25.479,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.08 TELEFONÍA</b>				
08.08.01	m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefonía con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	256,000	39,05	9.996,80
08.08.02	u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	180,30	721,20
08.08.03	u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	539,53	539,53
08.08.04	u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	692,75	692,75
08.08.05	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.	1,000	538,93	538,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>12.489,21</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 08.09 SEÑALIZACIÓN</b>				
08.09.01	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1.100,000	0,85	935,00
08.09.02	m2 Pintura reflexiva blanca alcídica Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	104,100	7,11	740,15
08.09.03	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	120,000	14,41	1.729,20
08.09.04	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	100,000	15,03	1.503,00
08.09.05	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	370,000	0,85	314,50
08.09.06	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	3,000	188,11	564,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.09 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>5.786,18</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 C. DELS ARTISTES FALLERS.....</b>				<b>320.610,67</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 C. DELS LLIMONERS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 DEMOLICIONES</b>				
09.01.01	<b>m2 Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	562,600	7,35	4.135,11
09.01.02	<b>m2 Demolición pavimento asfáltico.</b> Demolición de pavimento asfáltico existente, de cualquier espesor, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	930,000	18,52	17.223,60
09.01.03	<b>m Desmontaje valla metálica</b> Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.	186,000	9,35	1.739,10
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>23.097,81</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
09.02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso reperfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1.488,000	1,11	1.651,68
09.02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	1.190,400	5,70	6.785,28
09.02.03	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	744,000	13,31	9.902,64
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>18.339,60</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
09.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	372,000	24,10	8.965,20
09.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	372,000	11,88	4.419,36
09.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	680,800	25,18	17.142,54
09.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	363,220	129,19	46.924,39
09.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	1.651,000	0,89	1.469,39
09.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1.651,000	0,54	891,54
09.03.07	<b>t M bitum caliente a máquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	198,120	104,42	20.687,69
09.03.08	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	277,368	103,69	28.760,29
09.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	998,000	20,79	20.748,42
09.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	30,000	21,94	658,20





DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.11	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	154,200	118,71	18.305,08
09.03.12	m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	150,000	20,82	3.123,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>172.095,10</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
09.04.01	u Pozo de registro ø 1.00 M >2.50 Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundación de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	8,000	1.114,20	8.913,60
09.04.02	u Reposición marco-tapa pozo reg. Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	9,000	177,78	1.600,02
09.04.03	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	142,28	569,12
09.04.04	u Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	16,000	160,37	2.565,92
09.04.05	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	148,000	42,01	6.217,48

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.06	m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	68,000	93,64	6.367,52
09.04.07	m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	115,000	145,22	16.700,30
09.04.08	m3 Excv de znj mmec	299,960	16,79	5.036,33
09.04.09	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	92,470	18,98	1.755,08
09.04.10	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	94,220	15,78	1.486,79
09.04.11	m Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	183,000	3,88	710,04
09.04.12	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	16,280	118,71	1.932,60
09.04.13	u Adecuacion marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	5,000	61,02	305,10
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>54.159,90</b>



Identificador: V4ZNY5E0WQ80Q00N16DAS1D1M4EEX0W1Z0B4LS=

URL: https://sedeelect@unica.aizira.es/PorDefinicionCiudadanoVerificar

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 09.05 AGUA POTABLE</b>				
09.05.01	m3 Excv de znj mmec			
		119,040	16,79	1.998,68
09.05.02	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	74,400	18,98	1.412,11
09.05.03	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	44,640	15,78	704,42
09.05.04	m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	372,000	23,81	8.857,32
09.05.05	u Valv fund elas brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40x40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	6,000	297,50	1.785,00
09.05.06	u Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	6,000	687,72	4.126,32
09.05.07	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1,000	1.021,95	1.021,95
09.05.08	u Hidrante DN 150 mm column seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	2,000	2.438,77	4.877,54
09.05.09	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05.10	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y , maniobra de elementos móviles.	7,000	142,28	995,96
09.05.11	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	372,000	3,56	1.324,32
09.05.12	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	744,000	1,23	915,12
		5,000	106,64	533,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 AGUA POTABLE.....</b>				<b>28.551,94</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
09.06.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	372,000	79,33	29.510,76
09.06.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>30.193,34</b>

Identificador: V42xy5E0WYQ 002EN16DS1D1M16EX0W12B9dLS=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/portal/Ciudadanos/verifyDoc

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 09.07 ALUMBRADO</b>				
09.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	9,000	1.053,70	9.483,30
09.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	14,000	28,27	395,78
09.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	9,000	744,36	6.699,24
09.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	652,000	5,35	3.488,20
09.07.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.164,000	5,18	6.029,52
09.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	140,000	8,98	1.257,20
09.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	14,000	245,37	3.435,18
09.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	9,000	156,35	1.407,15
09.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	372,000	24,09	8.961,48

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	30,000	40,00	1.200,00
09.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
09.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>44.106,05</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.08 TELEFONÍA</b>				
09.08.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	372,000	39,05	14.526,60
09.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	180,30	721,20
09.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	539,53	539,53
09.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	692,75	692,75
09.08.05	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1,000	538,93	538,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>17.019,01</b>



Identificador: V4UzNy5E0DyQ 0Q0EN16D5D1D1M4E-X0Wp1Z0B9d4S=

URL: <http://sede.electronica.gva.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx?DocId=164544>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 09.09 SEÑALIZACIÓN</b>				
09.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	120,000	14,41	1.729,20
09.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	30,000	15,03	450,90
09.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	558,000	0,85	474,30
09.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	6,000	188,11	1.128,66
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.09 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>3.783,06</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 C. DELS LLIMONERS.....</b>				<b>391.345,81</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 C. 11</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 DEMOLICIONES</b>				
10.01.01	m2 Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	240,000	7,35	1.764,00
10.01.02	m Desmontaje valla metálica Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.	20,000	9,35	187,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>1.951,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
10.02.01	m3 Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	1.524,000	5,70	8.686,80
10.02.02	m3 Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	952,500	13,31	12.677,78
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>21.364,58</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
10.03.01	m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	256,000	24,10	6.169,60
10.03.02	m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	256,000	11,88	3.041,28
10.03.03	m3 Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	482,950	25,18	12.160,68
10.03.04	m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	254,320	129,19	32.855,60
10.03.05	m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	1.156,000	0,89	1.028,84

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1.156,000	0,54	624,24
10.03.07	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	138,720	104,42	14.485,14
10.03.08	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	194,208	103,69	20.137,43
10.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	719,000	20,79	14.948,01
10.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	30,000	21,94	658,20
10.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	112,350	118,71	13.337,07
10.03.12	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	100,000	20,82	2.082,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>121.528,09</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
10.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	6,000	1.114,20	6.685,20
10.04.02	<b>u Reposición marco-tapa pozo reg.</b> Reposición de marco y tapa modelo ostra I ó II, de fundición dúctil, según especificaciones de normalización, incluso demoliciones, desmontaje de tapa, suministro y colocación de marco y tapa para zonas peatonales, reposiciones de pavimento, completamente terminada.	5,000	177,78	888,90
10.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	3,000	142,28	426,84
10.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	10,000	160,37	1.603,70
10.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	87,000	42,01	3.654,87
10.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	136,000	145,22	19.749,92
10.04.07	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	221,720	16,79	3.722,68
10.04.08	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	84,320	18,98	1.600,39





**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
10.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	256,000	79,33	20.308,48
10.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>20.991,06</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.07 ALUMBRADO</b>				
10.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	7,000	1.053,70	7.375,90
10.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	10,000	28,27	282,70
10.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	7,000	744,36	5.210,52
10.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	598,500	5,35	3.201,98
10.07.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x6 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	905,000	5,18	4.687,90
10.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	292,000	8,98	2.622,16
10.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	10,000	245,37	2.453,70

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	7,000	156,35	1.094,45
10.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	256,000	24,09	6.167,04
10.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	30,000	40,00	1.200,00
10.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
10.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>36.045,35</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.08 TELEFONÍA</b>				
10.08.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	256,000	39,05	9.996,80
10.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	180,30	721,20
10.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	539,53	539,53
10.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	692,75	692,75



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.08.05	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1,000	538,93	538,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>12.489,21</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.09 SEÑALIZACIÓN</b>				
10.09.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	120,000	14,41	1.729,20
10.09.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	100,000	15,03	1.503,00
10.09.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	384,000	0,85	326,40
10.09.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	3,000	188,11	564,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.09 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>4.122,93</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 C. 11.....</b>				<b>279.829,59</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 C. DEL CONGRES DELS DIPUTATS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 11.01 DEMOLICIONES</b>				
11.01.01	m2 Demolición hormigón en masa Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	100,000	7,35	735,00
11.01.02	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	280,000	18,52	5.185,60
11.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	775,000	1,31	1.015,25
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>6.935,85</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
11.02.01	m3 Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	448,000	5,70	2.553,60
11.02.02	m3 Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	280,000	13,31	3.726,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>6.280,40</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
11.03.01	m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	280,000	24,10	6.748,00
11.03.02	m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	280,000	11,88	3.326,40
11.03.03	m3 Zahorra artificial en capa de base Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	96,800	25,18	2.437,42
11.03.04	m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1.170,000	0,54	631,80





DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.05	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	140,400	104,42	14.660,57
11.03.06	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	424,000	20,79	8.814,96
11.03.07	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	60,000	21,94	1.316,40
11.03.08	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	72,600	118,71	8.618,35
11.03.09	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	80,000	20,82	1.665,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>48.219,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
11.04.01	<b>u Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	9,000	1.114,20	10.027,80
11.04.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	142,28	569,12
11.04.03	<b>u Imbormal rectangular con rejilla abatible</b> Imbormal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	12,000	160,37	1.924,44

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	120,000	42,01	5.041,20
11.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	106,000	93,64	9.925,84
11.04.06	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	90,000	145,22	13.069,80
11.04.07	<b>m3 Excv de znj mmecc</b>	302,760	16,79	5.083,34
11.04.08	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	110,920	18,98	2.105,26
11.04.09	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	102,240	15,78	1.613,35
11.04.10	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	196,000	3,88	760,48
11.04.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	13,200	118,71	1.566,97
11.04.12	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	8,000	61,02	488,16



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>52.175,76</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
11.05.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	280,000	79,33	22.212,40
11.05.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	341,29	1.365,16
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.05 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>23.577,56</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.06 ALUMBRADO</b>				
11.06.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	7,000	1.053,70	7.375,90
11.06.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	11,000	28,27	310,97
11.06.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	7,000	744,36	5.210,52
11.06.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	566,000	5,35	3.028,10
11.06.05	<b>mI Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	905,000	5,18	4.687,90
11.06.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	227,000	8,98	2.038,46
11.06.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	11,000	245,37	2.699,07

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.06.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	7,000	156,35	1.094,45
11.06.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	280,000	24,09	6.745,20
11.06.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	30,000	40,00	1.200,00
11.06.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
11.06.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.06 ALUMBRADO.....</b>				<b>36.139,57</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.07 TELEFONÍA</b>				
11.07.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	280,000	39,05	10.934,00
11.07.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	180,30	721,20
11.07.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2,000	539,53	1.079,06
11.07.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	2,000	538,93	1.077,86



Identificador: V4U2Xy5E6D7Q 0Q2CN16DAS1D7M4EEX6Wp1Z0B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.07 TELEFONÍA.....</b>				<b>13.812,12</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.08 SEÑALIZACIÓN</b>				
08.01	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	120,000	14,41	1.729,20
08.02	<b>m2 Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	50,000	15,03	751,50
08.03	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	140,000	0,85	119,00
08.04	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	6,000	188,11	1.128,66
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.08 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>3.728,36</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 C. DEL CONGRES DELS DIPUTATS .....</b>				<b>190.869,12</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 C. DELS SINDICATS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 DEMOLICIONES</b>				
12.01.01	<b>m2 Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	555,000	7,35	4.079,25
12.01.02	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	826,000	18,52	15.297,52
12.01.03	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	189,000	4,71	890,19
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>20.266,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
12.02.01	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	550,200	5,70	3.136,14
12.02.02	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	113,400	13,31	1.509,35
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>4.645,49</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
12.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	378,000	24,10	9.109,80
12.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	378,000	11,88	4.490,64
12.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	199,750	25,18	5.029,71
12.03.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1.892,000	0,54	1.021,68



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	259,000	0,89	230,51
12.03.06	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	611,600	104,42	63.863,27
12.03.07	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	43,512	103,69	4.511,76
12.03.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	510,000	20,79	10.602,90
12.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	30,000	21,94	658,20
12.03.10	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	81,000	118,71	9.615,51
12.03.11	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	100,000	20,82	2.082,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>111.215,98</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
12.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	8,000	1.114,20	8.913,60
12.04.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	9,000	142,28	1.280,52
12.04.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	15,000	160,37	2.405,55
12.04.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	90,000	42,01	3.780,90
12.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 800 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 800 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	189,000	305,89	57.813,21
12.04.06	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	297,000	16,79	4.986,63
12.04.07	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	75,600	18,98	1.434,89
12.04.08	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	136,080	15,78	2.147,34



**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.04.09	m Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	189,000	3,88	733,32
12.04.10	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	10,050	118,71	1.193,04
12.04.11	u Adecuación marco-tapa pozo reg. Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	7,000	61,02	427,14
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>85.116,14</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
12.05.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	378,000	79,33	29.986,74
12.05.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.05 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>30.669,32</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.06 ALUMBRADO</b>				
12.06.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	9,000	1.053,70	9.483,30
12.06.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	11,000	28,27	310,97
12.06.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	9,000	744,36	6.699,24
12.06.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	728,000	5,35	3.894,80
12.06.05	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.164,000	5,18	6.029,52
12.06.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	292,000	8,98	2.622,16
12.06.07	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	11,000	245,37	2.699,07
12.06.08	u Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	9,000	156,35	1.407,15
12.06.09	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	378,000	24,09	9.106,02



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.06.10	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	30,000	40,00	1.200,00
12.06.11	u Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
12.06.12	u Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.06 ALUMBRADO.....</b>				<b>45.201,23</b>
<b>SUBCAPÍTULO 12.07 TELEFONÍA</b>				
12.07.01	m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	378,000	39,05	14.760,90
12.07.02	u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	5,000	180,30	901,50
12.07.03	u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	539,53	539,53
12.07.04	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1,000	538,93	538,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.07 TELEFONÍA.....</b>				<b>16.740,86</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.08 SEÑALIZACIÓN</b>				
12.08.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	120,000	14,41	1.729,20
12.08.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesteras de vidrio.	100,000	15,03	1.503,00
12.08.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	567,000	0,85	481,95
12.08.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	3,000	188,11	564,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.08 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>4.278,48</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 C. DELS SINDICATS.....</b>				<b>318.134,46</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 C. 7</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 DEMOLICIONES</b>				
13.01.01	<b>m2 Demolición hormigón en masa</b> Demolición de pavimento de hormigón en masa o armado o acera, por medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero legalizado.	180,000	7,35	1.323,00
13.01.02	<b>m2 Demolición de muros</b> Demolición de muros de cualquier tipo, de hasta 30 cm de espesor, incluso p.p. de revestimientos existentes en ambas caras, con medios mecánicos y/o manuales, con retirada de escombros y carga sobre camión, sin incluir transporte a vertedero.	180,000	19,36	3.484,80
13.01.03	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	180,000	18,52	3.333,60
13.01.04	<b>m2 Hormigón de limpieza HL-150/B/20</b> Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	72,000	134,02	9.649,44
13.01.05	<b>m3 Cimentación HA-25/B/20/X0 en zapatas-riostras</b> Zapatas, riostras y vigas de atado de hormigón HA-25/B/20/X0 preparado en central vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero de B500S de 50 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido y curado del hormigón según Código Estructural, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	54,000	236,73	12.783,42
13.01.06	<b>m2 Muro de bloque visto blanco</b> Fábrica vista realizada con bloque de hormigón hueco, de 40x20x20 cm, tipo "split", aparejados y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1 cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas, roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.	180,000	72,48	13.046,40
13.01.07	<b>u Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	2,000	31,42	62,84
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>43.683,50</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
13.02.01	<b>m2 Despeje y desbroce del terreno.</b> Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso re-perfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	1.272,000	1,11	1.411,92
13.02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	1.017,600	5,70	5.800,32
13.02.03	<b>m3 Terraplén de suelo seleccionado.</b> Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	636,000	13,31	8.465,16
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>15.677,40</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
13.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	180,000	24,10	4.338,00
13.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	180,000	11,88	2.138,40
13.03.03	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	323,800	25,18	8.153,28
13.03.04	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendedora.	174,680	129,19	22.566,91
13.03.05	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	794,000	0,89	706,66
13.03.06	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	794,000	0,54	428,76
13.03.07	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.			



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.08	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	95,280	104,42	9.949,14
13.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	133,392	103,69	13.831,42
13.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	448,000	20,79	9.313,92
13.03.11	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	30,000	21,94	658,20
13.03.12	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	71,700	118,71	8.511,51
		100,000	20,82	2.082,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>82.678,20</b>

**SUBCAPÍTULO 13.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE**

13.04.01	<b>u Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	5,000	1.114,20	5.571,00
13.04.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	3,000	142,28	426,84
13.04.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.			

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	4,000	160,37	641,48
13.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 500 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 500 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	51,000	42,01	2.142,51
13.04.06	<b>m3 Excv de znj mmec</b>	96,000	93,64	8.989,44
13.04.07	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	152,760	16,79	2.564,84
13.04.08	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	67,200	18,98	1.275,46
13.04.09	<b>m Inspección visual de interior de colector.</b> Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	57,600	15,78	908,93
13.04.10	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	96,000	3,88	372,48
		5,610	118,71	665,96
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>23.558,94</b>



Identificador V4UZY5E0WQ 0000N16DASD1M4E5X0W120B14S=

URL https://sedelectronica.gizira.es/PortalCiudadano/verificarDocumento



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.05 AGUA POTABLE</b>				
13.05.01	m3 Excv de znj mmec			
		57,600	16,79	967,10
13.05.02	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	36,000	18,98	683,28
13.05.03	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	21,600	15,78	340,85
13.05.04	m Tubería PEAD 110 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 110 mm de diámetro, de 16 atm de presión, totalmente instalada y probada.	180,000	23,81	4.285,80
13.05.05	u Valv fund elas brd ø110 PN10/16 Llave de paso de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno de diámetro exterior de 110 mm, colocada en arqueta de registro de dimensiones interiores de 60x60x105 cm, realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm de espesor, con juntas de mortero de cemento M-40a(1:6) de 1 cm de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento M-160a (1:3) de 15 mm de espesor con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillo de hormigón HM 20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, para recibir la tapa de fundición 40X40 cm enrasada con el pavimento, incluso dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20IIa, con acero B400S, incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-19.	4,000	297,50	1.190,00
13.05.06	u Acometida PE BD PN10 D=32mm. D=140mm Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de diámetro de baja densidad de 32 mm PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de Ø 110 mm, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de dimensiones interiores 30x30x40, formada por fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, incluso marco y tapa de fundición de 30x30cm, en acera y llave de corte de 1". Totalmente terminada.	3,000	687,72	2.063,16
13.05.07	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	1,000	1.021,95	1.021,95
13.05.08	u Hidrante DN 150 mm column seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	1,000	2.438,77	2.438,77
13.05.09	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.			

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.05.10	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y , maniobra de elementos móviles.	3,000	142,28	426,84
13.05.11	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	90,000	3,56	320,40
13.05.12	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	90,000	1,23	110,70
		2,000	106,64	213,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.05 AGUA POTABLE.....</b>				<b>14.062,13</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
13.06.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	180,000	79,33	14.279,40
13.06.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	2,000	341,29	682,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>14.961,98</b>



**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.07 ALUMBRADO</b>				
13.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	5,000	1.053,70	5.268,50
13.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	7,000	28,27	197,89
13.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	5,000	744,36	3.721,80
13.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	598,500	5,35	3.201,98
13.07.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	905,000	5,18	4.687,90
13.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	292,000	8,98	2.622,16
13.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/1, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	7,000	245,37	1.717,59
13.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	5,000	156,35	781,75
13.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	180,000	24,09	4.336,20

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	30,000	40,00	1.200,00
13.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
13.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>29.484,77</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.08 TELEFONÍA</b>				
13.08.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	180,000	39,05	7.029,00
13.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	180,30	721,20
13.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	539,53	539,53
13.08.04	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	1,000	538,93	538,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>8.828,66</b>



Identificador: V4Uxy5E0WQ 002EN16D5D1D1M4E5X0Wp12B9d4S=

URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador V4U2Xy SE6D4 Q 0 @ 2 2 N 1 6 D S D I M 4 F E X C W P 1 2 B 9 d 4 S =  
 URL https://sedelectronica.abzira.es/PortalCiudadano/verificarDocumento

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.09 SEÑALIZACIÓN</b>				
09.01	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	120,000	14,41	1.729,20
09.02	m2 Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento con una dotación de pintura de 3,5 kg/m2, y 0,700 kg/m2 de microesferas de vidrio.	50,000	15,03	751,50
09.03	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	270,000	0,85	229,50
09.04	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, ex cavación y colocación.	3,000	188,11	564,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.09 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>3.274,53</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 C. 7.....</b>				<b>236.210,11</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 C. DEL CONSELL VALENCIA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 14.01 DEMOLICIONES</b>				
14.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	332,800	18,52	6.163,46
14.01.02	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	140,000	4,71	659,40
14.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	170,000	1,31	222,70
14.01.04	m Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	176,000	3,03	533,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>7.578,84</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
14.02.01	m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	140,000	24,10	3.374,00
14.02.02	m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	140,000	11,88	1.663,20
14.02.03	m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	783,000	0,54	422,82
14.02.04	t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	93,960	104,42	9.811,30
14.02.05	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	38,100	118,71	4.522,85

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.06	m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	100,000	20,82	2.082,00
14.02.07	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	254,000	20,79	5.280,66
14.02.08	m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	60,000	21,94	1.316,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>28.473,23</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
14.03.01	u Adecuacion marco-tapa pozo reg. Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	4,000	61,02	244,08
14.03.02	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	142,28	569,12
14.03.03	u Imbornal rectangular con rejilla abatible Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	8,000	160,37	1.282,96
14.03.04	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	88,000	42,01	3.696,88
14.03.05	m3 Excv de znj mmec	21,120	16,79	354,60
14.03.06	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	9,680	118,71	1.149,11

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>7.296,75</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.04 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
14.04.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	140,000	79,33	11.106,20
14.04.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	341,29	1.365,16
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>12.471,36</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.05 ALUMBRADO</b>				
14.05.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	4,000	1.053,70	4.214,80
14.05.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	6,000	28,27	169,62
14.05.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	4,000	744,36	2.977,44
14.05.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	325,000	5,35	1.738,75
14.05.05	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	520,000	5,18	2.693,60
14.05.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	130,000	8,98	1.167,40
14.05.07	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	6,000	245,37	1.472,22



Identificador: V4UNYSE0WQ8Q2CN16D5D1W4EEX0Wp2B0g4S=  
URL: https://segelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarCodigo

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.05.08	u Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	4,000	156,35	625,40
14.05.09	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	140,000	24,09	3.372,60
14.05.10	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	30,000	40,00	1.200,00
14.05.11	u Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
14.05.12	u Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.05 ALUMBRADO.....</b>				<b>21.380,83</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.06 TELEFONÍA</b>				
14.06.01	m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	140,000	39,05	5.467,00
14.06.02	u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	180,30	721,20
14.06.03	u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2,000	539,53	1.079,06
14.06.04	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	2,000	538,93	1.077,86

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.06 TELEFONÍA.....</b>				<b>8.345,12</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.07 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>				
14.07.01	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	70,000	0,85	59,50
14.07.02	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	100,000	14,41	1.441,00
14.07.03	m2 Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	50,000	7,11	355,50
14.07.04	u Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	1,000	217,10	217,10
14.07.05	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retrorreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	6,000	188,11	1.128,66
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.07 SEÑALIZACIÓN Y</b>				<b>3.201,76</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 14 C. DEL CONSELL VALENCIA.....</b>				<b>88.747,89</b>



Identificador: V42Xy5E6D7Q 80q2CN16DS1Dm4EEX6Wp1z0B9d4-S  
URL: <http://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarDocumento>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 AV. DE LA JUSTICIA</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 DEMOLICIONES</b>				
15.01.01	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	288,000	18,52	5.333,76
15.01.02	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	200,000	4,71	942,00
15.01.03	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	230,000	1,31	301,30
15.01.04	<b>m Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	176,000	3,03	533,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 DEMOLICIONES.....</b>				<b>7.110,34</b>
<b>SUBCAPÍTULO 15.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
15.02.01	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	100,000	16,79	1.679,00
15.02.02	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	200,000	24,10	4.820,00
15.02.03	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	200,000	11,88	2.376,00
15.02.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	1.539,000	0,54	831,06
15.02.05	<b>t M bitum caliente a máquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	184,680	104,42	19.284,29
15.02.06	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	100,000	25,18	2.518,00

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.02.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	60,000	118,71	7.122,60
15.02.08	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	100,000	20,82	2.082,00
15.02.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidráulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	397,000	20,79	8.253,63
15.02.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidráulica botón 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	60,000	21,94	1.316,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>50.282,98</b>
<b>SUBCAPÍTULO 15.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
15.03.01	<b>u Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	4,000	61,02	244,08
15.03.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	142,28	569,12
15.03.03	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	8,000	160,37	1.282,96
15.03.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	88,000	42,01	3.696,88
15.03.05	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	21,120	16,79	354,60



**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.06	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	9,680	118,71	1.149,11

**TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE..... 7.296,75**

**SUBCAPÍTULO 15.04 ENERGÍA ELÉCTRICA**

15.04.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	200,000	79,33	15.866,00
15.04.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	341,29	1.365,16

**TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04 ENERGÍA ELÉCTRICA..... 17.231,16**

**SUBCAPÍTULO 15.05 ALUMBRADO**

15.05.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	5,000	1.053,70	5.268,50
15.05.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	7,000	28,27	197,89
15.05.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	5,000	744,36	3.721,80
15.05.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	598,500	5,35	3.201,98
15.05.05	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	905,000	5,18	4.687,90
15.05.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.			

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05.07	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	292,000	8,98	2.622,16
15.05.08	u Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/XO de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	7,000	245,37	1.717,59
15.05.09	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	5,000	156,35	781,75
15.05.10	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	180,000	24,09	4.336,20
15.05.11	u Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	30,000	40,00	1.200,00
15.05.12	u Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	1.378,00	1.378,00

**TOTAL SUBCAPÍTULO 15.05 ALUMBRADO..... 29.484,77**



Identificador V43WY56DYQ 0000N16DS0D1M06EX0W120B04S= URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificar

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 15.06 TELEFONÍA</b>				
15.06.01	m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefonía con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	200,000	39,05	7.810,00
15.06.02	u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	180,30	721,20
15.06.03	u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	2,000	539,53	1.079,06
15.06.04	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefonía.	2,000	538,93	1.077,86
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.06 TELEFONÍA.....</b>				<b>10.688,12</b>
<b>SUBCAPÍTULO 15.07 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>				
15.07.01	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	70,000	0,85	59,50
15.07.02	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	100,000	14,41	1.441,00
15.07.03	m2 Pintura reflexiva blanca alcídica Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	50,000	7,11	355,50
15.07.04	u Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	1,000	217,10	217,10
15.07.05	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	6,000	188,11	1.128,66
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.07 SEÑALIZACIÓN Y</b>				<b>3.201,76</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 AV. DE LA JUSTICIA.....</b>				<b>125.295,88</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 AV. DELS DRETS HUMANS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 16.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>				
16.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	1.900,000	18,52	35.188,00
16.01.02	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	540,000	1,31	707,40
16.01.03	m Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	300,000	3,03	909,00
16.01.04	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	270,000	4,71	1.271,70
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 DEMOLICIONES Y</b>				<b>38.076,10</b>
<b>SUBCAPÍTULO 16.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
16.02.01	m3 Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	2.850,000	5,70	16.245,00
16.02.02	m3 Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	1.900,000	13,31	25.289,00
16.02.03	m3 Excv de znj mmec	64,800	16,79	1.087,99
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>42.621,99</b>



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 16.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
16.03.01	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	950,000	25,18	23.921,00
16.03.02	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	418,000	129,19	54.001,42
16.03.03	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	475,000	0,89	422,75
16.03.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	2.565,000	0,54	1.385,10
16.03.05	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	307,800	104,42	32.140,48
16.03.06	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	430,920	103,69	44.682,09
16.03.07	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	221,000	24,10	5.326,10
16.03.08	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/II, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	270,000	11,88	3.207,60
16.03.09	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	49,000	24,37	1.194,13
16.03.10	<b>m2 Mallazo electrosoldado de 15x15 cm</b> Mallazo electrosoldado de 15x15 cm y 10 mm de diámetro de acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de alambre de atar, solapes y despuntes, totalmente colocado.	49,000	20,82	1.020,18

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.11	<b>m2 Pavimento acera baldosa mod Alzira 40 x 40 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa modelo Alzira de 40 x 40 cm, colocado sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, elección de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	162,000	39,50	6.399,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>173.699,85</b>
<b>SUBCAPÍTULO 16.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
16.04.01	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	7,000	61,02	427,14
16.04.02	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	22,000	142,28	3.130,16
16.04.03	<b>u Reposición imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del traspés, sin incluir excavación.	8,000	150,80	1.206,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>4.763,70</b>
<b>SUBCAPÍTULO 16.05 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>				
16.05.01	<b>m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	1.128,000	0,85	958,80
16.05.02	<b>m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco.</b> Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	200,000	14,41	2.882,00
16.05.03	<b>m2 Pintura reflexiva blanca alcídica</b> Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	147,900	7,11	1.051,57
16.05.04	<b>u Señal Stop</b> Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	2,000	217,10	434,20
16.05.05	<b>u Señal circular Ø 600 mm de diámetro</b> Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			



DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		7,000	188,11	1.316,77
05.06	u Señal triangular Señal metálica triangular, con clase RA2 de retro reflexión, de 900 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.			
		2,000	224,03	448,06
05.07	u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.			
		4,000	95,88	383,52
05.08	u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.			
		2,000	206,67	413,34
05.09	m2 Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici. Pintura acrílica rugosa de color rojo, para carril bici, con disolvente orgánico, pigmento rojo de óxidos de hierro y cargas minerales seleccionadas para proporcionar un acabado rugoso, incluso limpieza de superficie y aplicación.			
		211,500	11,69	2.472,44
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 16.05 SEÑALIZACIÓN Y</b>				<b>10.360,70</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 16 AV. DELS DRETS HUMANS.....</b>				<b>269.522,34</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 C. DE LES CORTS GENERALS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 17.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>				
17.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.			
		268,000	18,52	4.963,36
17.01.02	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.			
		268,000	4,71	1.262,28
17.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
		670,000	1,31	877,70
17.01.04	m Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
		268,000	3,03	812,04
17.01.05	u Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.			
		4,000	31,42	125,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 DEMOLICIONES Y</b>				<b>8.041,06</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
17.02.01	m2 Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso perfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.			
		3.600,000	1,11	3.996,00
17.02.02	m³ Excavación a cielo abierto tierra vegetal. Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.			
		900,000	6,00	5.400,00
17.02.03	m3 Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.			
		2.114,900	5,70	12.054,93
17.02.04	m3 Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.			
		846,000	13,31	11.260,26
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>32.711,19</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
17.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	748,000	24,10	18.026,80
17.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	748,000	11,88	8.886,24
17.03.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	50,000	24,37	1.218,50
17.03.04	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	954,250	25,18	24.028,02
17.03.05	<b>m3 Base HM 80KP/CM2,CEM IV/B/32,5, piedra caliza 40mm</b> Base de hormigón magro de 80 Kp/cm2 de resistencia a compresión al cabo de 7 días, con cemento CEM IV/B/32,5 y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 40 mm, colocado y vibrado con extendidora.	503,360	129,19	65.029,08
17.03.06	<b>m2 Riego imprimación 1.20 KG/M² C60BF4 IMP C50BF4 IMP</b> Riego de imprimación de 1.20 kg/m² de emulsión asfáltica catiónica de imprimación, tipo C60BF4 IMP C50BF4 IMP, incluso preparación de la superficie.	2.288,000	0,89	2.036,32
17.03.07	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	3.545,000	0,54	1.914,30
17.03.08	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	425,400	104,42	44.420,27
17.03.09	<b>t M bitum caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S CALIZO (S-20) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de intermedia de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 22 bin S, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	384,384	103,69	39.856,78

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.10	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	209,250	118,71	24.840,07
17.03.11	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	2.510,000	20,79	52.182,90
17.03.12	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	120,000	21,94	2.632,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.03 FIRMES Y PAVIMENTOS .....</b>				<b>285.072,08</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
17.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1,0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	16,000	1.114,20	17.827,20
17.04.02	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	7,000	61,02	427,14
17.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0-XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	24,000	142,28	3.414,72
17.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	32,000	160,37	5.131,84



Identificador: V4U2Xy5E0WYQ 0000N16FASD1M46EX0Wp120B4LS=

URL: https://sedelectronica.gva.es/Portal/Ciudadano/verDetalle.do

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.05	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	404,000	42,01	16.972,04
17.04.06	m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad. Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	3.352,000	101,93	341.669,36
17.04.07	m3 HNE-15/B/20 Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	44,440	118,71	5.275,47
17.04.08	m Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma. Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	419,000	562,81	235.817,39
17.04.09	m3 Excavación de zanja mmec	3.554,000	16,79	59.671,66
17.04.10	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	1.634,100	18,98	31.015,22
17.04.11	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	1.508,400	15,78	23.802,55
17.04.12	m Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	419,000	3,88	1.625,72
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>742.650,31</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.05 AGUA POTABLE</b>				
17.05.01	m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	748,000	46,89	35.073,72
17.05.02	m3 Excavación de zanja mmec	239,360	16,79	4.018,85
17.05.03	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	149,600	18,98	2.839,41
17.05.04	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	89,760	15,78	1.416,41
17.05.05	u T de fundición Ø 300-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	4,000	1.123,14	4.492,56
17.05.06	u T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	12,000	512,14	6.145,68
17.05.07	u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	12,000	529,68	6.356,16
17.05.08	u Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	12,000	396,54	4.758,48
17.05.09	u Reducción fundición Ø 300-150 mm Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	4,000	696,50	2.786,00
17.05.10	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	6,000	1.021,95	6.131,70

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.11	u Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	6,000	2.438,77	14.632,62
17.05.12	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	18,000	142,28	2.561,04
17.05.13	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, taponés, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	748,000	3,56	2.662,88
17.05.14	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	748,000	1,23	920,04
17.05.15	m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	60,000	68,06	4.083,60
17.05.16	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	105,000	106,64	11.197,20
17.05.17	m2 Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	36,000	20,03	721,08
17.05.18	kg Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	900,000	2,08	1.872,00
17.05.19	m Desmontaje y retirada tubería fibrocemento Desmontaje de tubería de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso paletizado, medida de concentración de fibras en aire, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido y todas las gestiones ambientales necesarias.	220,000	18,94	4.166,80

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.21	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	15,000	782,03	11.730,45
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.05 AGUA POTABLE.....</b>			<b>139.039,80</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
17.06.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	748,000	79,33	59.338,84
17.06.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	8,000	341,29	2.730,32
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>			<b>62.069,16</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.07 ALUMBRADO</b>				
17.07.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	38,000	1.053,70	40.040,60
17.07.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	42,000	28,27	1.187,34
17.07.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	38,000	744,36	28.285,68
17.07.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	3.071,500	5,35	16.432,53
17.07.05	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	4.913,000	5,18	25.449,34



Identificador: V4ZNY5E6WQ802EN16DASD1M4EEX6WV2B94LS=

URL: https://gedeelectronica.atzira.es/PortalCiudadano/verifyDoc.aspx

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm<sup>2</sup></b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.230,000	8,98	11.045,40
17.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	42,000	245,37	10.305,54
17.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	38,000	156,35	5.941,30
17.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	748,000	24,09	18.019,32
17.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	90,000	40,00	3.600,00
17.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
17.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>162.056,05</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.08 TELEFONÍA</b>				
17.08.01	<b>m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	748,000	39,05	29.209,40
17.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	24,000	180,30	4.327,20
17.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	6,000	539,53	3.237,18
17.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	692,75	2.771,00
17.08.05	<b>u Desmontaje poste telefonía</b> Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	8,000	138,40	1.107,20
17.08.06	<b>u Armario de distribución de telefonía</b> Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	6,000	538,93	3.233,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>43.885,56</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>				
17.09.01	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	680,000	0,85	578,00
17.09.02	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	200,000	14,41	2.882,00
17.09.03	m2 Pintura reflexiva blanca alcídica Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	175,200	7,11	1.245,67
17.09.04	u Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	2,000	217,10	434,20
17.09.05	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	16,000	188,11	3.009,76
17.09.06	u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retroreflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	6,000	95,88	575,28
17.09.07	u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	8,000	206,67	1.653,36
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.09 SEÑALIZACIÓN Y</b>				<b>10.378,27</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 17 C. DE LES CORTS GENERALS</b>				<b>1.485.903,48</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 C. DELS GREMIS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 18.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>				
18.01.01	m2 Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	920,000	18,52	17.038,40
18.01.02	m Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	4,000	4,71	18,84
18.01.03	m2 Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	995,000	1,31	1.303,45
18.01.04	m Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	368,000	3,03	1.115,04
18.01.05	u Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	4,000	31,42	125,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.01 DEMOLICIONES Y</b>				<b>19.601,41</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
18.02.01	m2 Despeje y desbroce del terreno. Despeje y desbroce del terreno, incluso arranque de árboles y tocones, tala de árboles, incluso perfilado y compactación de la zona, todo según indicaciones de la dirección de obra.	916,000	1,11	1.016,76
18.02.02	m³ Excavación a cielo abierto tierra vegetal. Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	229,000	6,00	1.374,00
18.02.03	m3 Excavación a cielo abierto. Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	641,200	5,70	3.654,84
18.02.04	m3 Terraplén de suelo seleccionado. Terraplén de suelo seleccionado (CBR>20) a pie de obra procedente de préstamo, incluso excavación, transporte, extendido y compactado.	458,000	13,31	6.095,98
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>12.141,58</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
18.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	368,000	24,10	8.868,80
18.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	368,000	11,88	4.371,84
18.03.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	50,000	24,37	1.218,50
18.03.04	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	536,000	25,18	13.496,48
18.03.05	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	3.604,000	0,54	1.946,16
18.03.06	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfidico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfidico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	432,480	104,42	45.159,96
18.03.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	321,600	118,71	38.177,14
18.03.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	2.144,000	20,79	44.573,76
18.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	90,000	21,94	1.974,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>159.786,84</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
18.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	9,000	1.114,20	10.027,80
18.04.02	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	7,000	61,02	427,14
18.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	9,000	142,28	1.280,52
18.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	16,000	160,37	2.565,92
18.04.05	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	179,500	42,01	7.540,80
18.04.06	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	44,440	118,71	5.275,47
18.04.07	<b>m Tubería corrugada PE Ø 630 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 630 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	215,000	145,22	31.222,30





**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04.08	m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad. Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablastacado de chapa de acero, correas y cordales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	860,000	101,93	87.659,80
18.04.09	m3 Excv de znj mmec	390,750	16,79	6.560,69
18.04.10	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	133,300	18,98	2.530,03
18.04.11	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	107,500	15,78	1.696,35
18.04.12	m Inspección visual de interior de colector. Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	215,000	3,88	834,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>157.621,02</b>

**SUBCAPÍTULO 18.05 AGUA POTABLE**

18.05.01	m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm. Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmnte instalada y probada.	200,000	46,89	9.378,00
18.05.02	m3 Excv de znj mmec	64,000	16,79	1.074,56
18.05.03	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías. Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	40,000	18,98	759,20
18.05.04	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo. Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	24,000	15,78	378,72
18.05.05	u T de fundición Ø 150-150 mm Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	4,000	512,14	2.048,56
18.05.06	u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm. Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empaquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	4,000	529,68	2.118,72

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.05.07	u Codo de fundición dúctil ø150 Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	2,000	396,54	793,08
18.05.08	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM. Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	2,000	1.021,95	2.043,90
18.05.09	u Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	4,000	2.438,77	9.755,08
18.05.10	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	6,000	142,28	853,68
18.05.11	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombin de alta presión, tapones, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	200,000	3,56	712,00
18.05.12	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	200,000	1,23	246,00
18.05.13	m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	30,000	68,06	2.041,80
18.05.14	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	60,000	106,64	6.398,40
18.05.15	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarin, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometid individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	7,000	436,38	3.054,66
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.05 AGUA POTABLE.....</b>				<b>41.656,36</b>



Identificador: V4UZY5E0WQ8Q0Q0N16DASD1M4EEX0MPL2B94S=

URL: https://sedeelectronica.gizira.es/PortalCiudadano/verificarCodigo

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
18.06.01	<b>m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVC Ø160</b> Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	368,000	79,33	29.193,44
18.06.02	<b>u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm</b> Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	4,000	341,29	1.365,16
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>30.558,60</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.07 ALUMBRADO</b>				
18.07.01	<b>u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED</b> Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	9,000	1.053,70	9.483,30
18.07.02	<b>u Relleno de arqueta seguridad antirrobo</b> Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	12,000	28,27	339,24
18.07.03	<b>u Columna de 9m</b> Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	9,000	744,36	6.699,24
18.07.04	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	727,500	5,35	3.892,13
18.07.05	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x6 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.164,000	5,18	6.029,52
18.07.06	<b>m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm²</b> Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	291,000	8,98	2.613,18
18.07.07	<b>u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	12,000	245,37	2.944,44

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.07.08	<b>u Cimentación báculo columnas 7-12 m</b> Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	12,000	156,35	1.876,20
18.07.09	<b>m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	368,000	24,09	8.865,12
18.07.10	<b>m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm</b> Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	30,000	40,00	1.200,00
18.07.11	<b>u Gastos de legalización de la instalación.</b> Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
18.07.12	<b>u Certificado OCA instalación alumbrado</b> Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>45.691,37</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.08 TELEFONÍA</b>				
18.08.01	<b>m Cnlz inst. telefonica 4 tubos PVC 110</b> Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	368,000	39,05	14.370,40
18.08.02	<b>u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	9,000	180,30	1.622,70
18.08.03	<b>u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	539,53	2.158,12
18.08.04	<b>u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones</b> Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	1,000	692,75	692,75



Identificador: V4Uxy5e0WQ80q2CN16DS0D1M#EXWp12B9d4S=  
URL: https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verifyDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.08.05	<b>u</b> Desmontaje poste telefonía Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	4,000	138,40	553,60
18.08.06	<b>u</b> Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, plantilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	4,000	538,93	2.155,72
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>21.553,29</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>				
18.09.01	<b>m</b> Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	184,000	0,85	156,40
18.09.02	<b>m2</b> Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	200,000	14,41	2.882,00
18.09.03	<b>m2</b> Pintura reflexiva blanca alcídica Pintura reflexiva blanca alcídica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	175,200	7,11	1.245,67
18.09.04	<b>u</b> Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	2,000	217,10	434,20
18.09.05	<b>u</b> Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	16,000	188,11	3.009,76
18.09.06	<b>u</b> Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retroreflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	6,000	95,88	575,28
18.09.07	<b>u</b> Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	8,000	206,67	1.653,36
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.09 SEÑALIZACIÓN Y</b>				<b>9.956,67</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 18 C. DELS GREMIS.....</b>				<b>498.567,14</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 C. DELS ESPORTS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 19.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>				
19.01.01	<b>m3</b> Demolición de hormigón en masa o armado Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	212,000	70,87	15.024,44
19.01.02	<b>m2</b> Demolición firme <=30cm Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	795,000	18,52	14.723,40
19.01.03	<b>m</b> Demolición de bordillo. Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	1.060,000	4,71	4.992,60
19.01.04	<b>m2</b> Fresado pavimento asfáltico Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	2.650,000	1,31	3.471,50
19.01.05	<b>m</b> Corte con radial Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	1.060,000	3,03	3.211,80
19.01.06	<b>u</b> Retirada de señal y poste existente. Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	4,000	31,42	125,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.01 DEMOLICIONES Y</b>				<b>41.549,42</b>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 19.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
19.02.01	<b>m³ Excavación a cielo abierto tierra vegetal.</b> Excavación en desmonte de tierra vegetal, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.	125,000	6,00	750,00
19.02.02	<b>m3 Excavación a cielo abierto.</b> Excavación a cielo abierto en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluso carga.	200,000	5,70	1.140,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>1.890,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
19.03.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	1.060,000	24,10	25.546,00
19.03.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	1.060,000	11,88	12.592,80
19.03.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	150,000	24,37	3.655,50
19.03.04	<b>m3 Zahorra artificial en capa de base</b> Zahorra artificial en capa de base, extendida, regada y compactada, incluso transporte.	751,750	25,18	18.929,07
19.03.05	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	7.107,000	0,54	3.837,78
19.03.06	<b>t M bitum caliente a maquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	852,840	104,42	89.053,55
19.03.07	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	451,050	118,71	53.544,15

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica monopastilla 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica monopastilla de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	3.007,000	20,79	62.515,53
19.03.09	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidráulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	120,000	21,94	2.632,80
19.03.10	<b>m2 Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5</b> Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	600,000	36,61	21.966,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.03 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>294.273,18</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
19.04.01	<b>u Pozo de registro ø 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, agotamiento, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	8,000	1.114,20	8.913,60
19.04.02	<b>u Adecuacion marco-tapa pozo reg.</b> Adecuacion a la rasante actual de marco y tapa de fundicion de pozo de registro segun normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundicion, totalmente terminado.	16,000	61,02	976,32
19.04.03	<b>u Arqueta de registro de 40 x 40 cm</b> Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición ductil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	24,000	142,28	3.414,72
19.04.04	<b>u Imbornal rectangular con rejilla abatible</b> Imbornal sífónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición ductil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	42,000	160,37	6.735,54



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.05	m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8  Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	474,000	42,01	19.912,74
19.04.06	m2 Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad.  Entibación cuajada de hasta 8 m de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, i/p.p. de costes indirectos.	1.520,000	101,93	154.933,60
19.04.07	m3 HNE-15/B/20  Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, verificado, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	52,140	118,71	6.189,54
19.04.08	m Tubería HA Ø 1800 mm c/junta de goma.  Canalización realizada con tubo prefabricado de hormigón armado, con cemento SR, de 1800 mm de diámetro nominal interior, clase III (100KN/m2), resistencia al aplastamiento de 100KN/m2, según UNE-EN 1916, con unión elástica con junta de goma, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	190,000	562,81	106.933,90
19.04.09	m3 Excavación de zanja mmec	1.757,000	16,79	29.500,03
19.04.10	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.  Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	741,000	18,98	14.064,18
19.04.11	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.  Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	684,000	15,78	10.793,52
19.04.12	m Inspección visual de interior de colector.  Inspección visual de interior de colector de aguas pluviales DN600-800 mm con equipo TV color. Trabajo a realizar antes y después de la rehabilitación.	190,000	3,88	737,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>363.104,89</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 19.05 AGUA POTABLE</b>				
19.05.01	m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.  Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	530,000	46,89	24.851,70
19.05.02	m3 Excavación de zanja mmec	169,600	16,79	2.847,58
19.05.03	m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.  Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	106,000	18,98	2.011,88
19.05.04	m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.  Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	63,600	15,78	1.003,61
19.05.05	u T de fundición Ø 300-150 mm  Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	4,000	1.123,14	4.492,56
19.05.06	u T de fundición Ø 150-150 mm  Pieza en T de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	12,000	512,14	6.145,68
19.05.07	u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.  Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empacquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	12,000	529,68	6.356,16
19.05.08	u Codo de fundición dúctil ø150  Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	12,000	396,54	4.758,48
19.05.09	u Reducción fundición Ø 300-150 mm  Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreadada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	4,000	696,50	2.786,00
19.05.10	u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.  Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreadada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	6,000	1.021,95	6.131,70



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.11	u Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	6,000	2.438,77	14.632,62
19.05.12	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	18,000	142,28	2.561,04
19.05.13	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, taponés, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	530,000	3,56	1.886,80
19.05.14	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	530,000	1,23	651,90
19.05.15	m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	60,000	68,06	4.083,60
19.05.16	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	66,000	106,64	7.038,24
19.05.17	m2 Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	36,000	20,03	721,08
19.05.18	kg Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	900,000	2,08	1.872,00
19.05.19	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	14,000	436,38	6.109,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.05 AGUA POTABLE.....</b>				<b>100.941,95</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 19.06 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
19.06.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	1.060,000	79,33	84.089,80
19.06.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	12,000	341,29	4.095,48
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.06 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>88.185,28</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.07 ALUMBRADO</b>				
19.07.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, area superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	27,000	1.053,70	28.449,90
19.07.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	35,000	28,27	989,45
19.07.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	27,000	744,36	20.097,72
19.07.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	2.182,500	5,35	11.676,38
19.07.05	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	3.490,000	5,18	18.078,20
19.07.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	875,000	8,98	7.857,50
19.07.07	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	35,000	245,37	8.587,95



**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.08	u Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	27,000	156,35	4.221,45
19.07.09	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	1.060,000	24,09	25.535,40
19.07.10	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	75,000	40,00	3.000,00
19.07.11	u Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
19.07.12	u Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.07 ALUMBRADO.....</b>				<b>130.242,95</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.08 TELEFONÍA</b>				
19.08.01	m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	1.090,000	39,05	42.564,50
19.08.02	u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	24,000	180,30	4.327,20
19.08.03	u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	6,000	539,53	3.237,18
19.08.04	u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	692,75	2.771,00

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.08.05	u Desmontaje poste telefonía Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	8,000	138,40	1.107,20
19.08.06	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, planilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	6,000	538,93	3.233,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.08 TELEFONÍA.....</b>				<b>57.240,66</b>
<b>SUBCAPÍTULO 19.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>				
19.09.01	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	530,000	0,85	450,50
19.09.02	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	250,000	14,41	3.602,50
19.09.03	m2 Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	175,200	7,11	1.245,67
19.09.04	u Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	2,000	217,10	434,20
19.09.05	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	16,000	188,11	3.009,76
19.09.06	u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retroreflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	6,000	95,88	575,28
19.09.07	u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	8,000	206,67	1.653,36
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.09 SEÑALIZACIÓN Y</b>				<b>10.971,27</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 19 C. DELS ESPORTS.....</b>				<b>1.088.399,60</b>

Identificador: V4Uxy5E0WQ 0020N16DASIDIMAFEX0M/p2B0d4-S  
URL: <http://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarDocumento.aspx?DocumentoID=19070801>

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 20 C. DE LA SOBERANÍA NACIONAL</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 20.01 DEMOLICIONES Y REPOSICIONES</b>				
01.01	<b>m3 Demolición de hormigón en masa o armado</b> Demolición de hormigón en masa o armado, mediante medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombros a vertedero.	180,000	70,87	12.756,60
01.02	<b>m2 Demolición firme &lt;=30cm</b> Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30 cm, incluso recorte de juntas, retirada de escombros y carga.	675,000	18,52	12.501,00
01.03	<b>m Demolición de bordillo.</b> Demolición de bordillo incluso cimentación del mismo, carga y transporte de escombros a vertedero.	900,000	4,71	4.239,00
01.04	<b>m2 Fresado pavimento asfáltico</b> Fresado por cada centímetro de espesor de pavimento bituminoso, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	2.250,000	1,31	2.947,50
01.05	<b>m Corte con radial</b> Corte con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	900,000	3,03	2.727,00
20.01.06	<b>u Retirada de señal y poste existente.</b> Desmontaje de señal vertical de hasta 10 kg mediante medios mecánicos, incluidos los postes de sustentación, elementos de sujeción y el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	4,000	31,42	125,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 DEMOLICIONES Y</b>				<b>35.296,78</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
20.02.01	<b>m Bordillo prefabricado 20 x 30 x 50 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 20 x 30 x 50 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, incluso base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	900,000	24,10	21.690,00
20.02.02	<b>m Rigola prefabricada 20 x 50 x 8 cm</b> Rigola prefabricada de hormigón de 8 x 20 x 50 cm, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, rejuntado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y nivelación para el desagüe, totalmente colocada.	900,000	11,88	10.692,00
20.02.03	<b>m Bordillo montable, 20x25 CLASE R-5 UNE 127-025-99</b> Bordillo montable prefabricado de hormigón de 50 x 20 x 22 cm, clase R-5 UNE 127-025-99, con base de hormigón tipo HM-20/P/40/I, tomado con mortero de cemento, incluso demolición y/o excavación carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocado.	150,000	24,37	3.655,50
20.02.04	<b>m2 Riego adherencia, DE 0.60 KG/M² TIPO C60B3 ADH C60B2 ADH</b> Riego de adherencia, de 0.60 kg/m² de emulsión catiónica de adherencia, tipo C60B3 ADH, incluso preparación de la superficie.	3.160,000	0,54	1.706,40
20.02.05	<b>t M bitum caliente a máquina AC 16 Surf S (S-12) porfídico</b> Suministro y puesta en obra de capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente con áridos de porfido, AC 16 Surf S (S-12) porfídico, incluso betún B50/70, barrido previo de la superficie, extendido a máquina y compactado.	378,960	104,42	39.571,00
20.02.06	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	168,750	118,71	20.032,31
20.02.07	<b>m2 Pavimento acera baldosa hidraulica boton 20 x 20 x 3 cm</b> Pavimento de acera formado con baldosa hidraulica tipo "botones" de 20 x 20 x 3 cm, incluso mortero de agarre, lechada y limpieza posterior con arpillera, totalmente colocado.	120,000	21,94	2.632,80
20.02.08	<b>m2 Pavimento acera baldosa terrazo 40x40x5</b> Pavimento con baldosas de terrazo para uso exterior modelo "Alzira" o equivalente, grano relieve pulido, de 40x40 cm, tonos claros, para uso exterior, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso reposición de marcos y tapas de registro existentes a la cota de pavimento todas ellas de fundición de hierro de las dimensiones adecuadas, con arquetas o registros y tapas ajustadas a la cota de la nueva rasante, con aporte de las piezas o elementos necesarios que se encuentren en malas condiciones, sustituyendo las piezas que no sean de hierro fundido, según indicaciones de la dirección facultativa, rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	2.175,000	36,61	79.626,75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>179.606,76</b>

Identificador V4UZY SEOW Q 042CN16DASD1M4EEXCMV2B9dS=

URL <https://sedelectronica.alzira.es/Portal/Ciudadano/verifyDoc>



**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>				
20.03.01	<b>u Pozo de registro e 1.00 M &gt;2.50</b> Pozo de registro de cualquier profundidad, y diámetro 1.0 m, formado por base de hormigón armado HA-25/P/20/IIA y alzado cilíndrico de 100 cm de diámetro interior con base hasta superar la clave del tubo de muro aparejado de ladrillo macizo de 1 pie, y resto de alzado del mismo material o de piezas prefabricadas de hormigón armado, incluso cono de reducción formado con ladrillo o por pieza prefabricada de hormigón armado, revestido interiormente de mortero de cemento hidrófugo, capa de hormigón de limpieza, con instalación de marco y tapa de fundición de 0.70 m de diámetro con bisagra y cierre según normalización de la compañía explotadora, DN400, incluso parte proporcional de excavación, carga y transporte a vertedero, encofrado, ferrallado, hormigonado, pates de polipropileno anclados a pared totalmente terminado.	2,000	1.114,20	2.228,40
20.03.02	<b>u Adecuación marco-tapa pozo reg.</b> Adecuación a la rasante actual de marco y tapa de fundición de pozo de registro según normativa, incluso demoliciones, desmontaje de tapa de registro y reposiciones de pavimento, sin incluir el marco y la tapa de fundición, totalmente terminado.	18,000	61,02	1.098,36
20.03.03	<b>u Imbormal rectangular con rejilla abatible</b> Imbormal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de hormigón de 700x460x700 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible en fundición dúctil, calse C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir excavación.	36,000	160,37	5.773,32
20.03.04	<b>m Tubería corrugada PE Ø 300 mm SN8</b> Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, de doble pared, interior liso, de 315 mm de diámetro nominal exterior, calse SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según PPTG para tuberías de saneamiento en poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	252,000	42,01	10.586,52
20.03.05	<b>m3 HNE-15/B/20</b> Hormigón no estructural HNE-15/B/20 con arido de tamaño máximo de 20 mm, de consistencia blanda, incluso suministro, vertido, encofrado, vibrado y curado, en base de calzada y solera de aceras, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	27,720	118,71	3.290,64
20.03.06	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	126,000	16,79	2.115,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>				<b>25.092,78</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.04 AGUA POTABLE</b>				
20.04.01	<b>m Tubería PEAD 160 mm y 16 atm.</b> Tubería de PE alta densidad, de 160 mm de diámetro, de 16 atm depresión, totalmente instalada y probada.	450,000	46,89	21.100,50
20.04.02	<b>m3 Excavación de zanja mmec</b>	144,000	16,79	2.417,76
20.04.03	<b>m3 Relleno de arena para asiento de tuberías.</b> Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso transporte, extendido y compactado.	90,000	18,98	1.708,20
20.04.04	<b>m3 Relleno zanja con suelo seleccionado de préstamo.</b> Relleno en zanja con suelo seleccionado procedente de préstamo, incluso suministro, transporte, extendido y compactado al 98% del Proctor Modificado.	54,000	15,78	852,12
20.04.05	<b>u T de fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	4,000	1.123,14	4.492,56
20.04.06	<b>u T de fundición Ø 150-150 mm</b> Pieza en T de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 150 a 150 mm, totalmente instalada, incluso anclajes de hormigón.	2,000	512,14	1.024,28
20.04.07	<b>u Válvula de compuerta Ø 150 mm y PN 16 atm.</b> Válvula de compuerta de 150 mm de diámetro de cierre elástico con platina de presión nominal 16 atm, cierre enteramente recubierto de caucho nitrílico, eje de acero inoxidable pulido, cuerpo de fondo liso sin entalladura de encaje, cuerpo y tapa con protección epoxi interior y exterior, así como doble empacquetadura sin mantenimiento. Incluso parte proporcional de piezas especiales y uniones a la conducción, totalmente instalada y probada su estanqueidad.	6,000	529,68	3.178,08
20.04.08	<b>u Codo de fundición dúctil ø150</b> Codo de fundición dúctil de 90°, 45°, 22° 30' o 11° 15', de DN 150 mm, colocado en tubería, incluso juntas y accesorios, completamente instalado.	4,000	396,54	1.586,16
20.04.09	<b>u Reducción fundición Ø 300-150 mm</b> Pieza de reducción de fundición con salida reducida embreada, y uniones de paso con junta exprés de diámetros nominales 300 a 200 mm, totalmente instalada. Incluso anclajes de hormigón.	2,000	696,50	1.393,00
20.04.10	<b>u Ventosa trifuncional Ø 80 mm, PN 16 ATM.</b> Ventosa trifuncional metálica con platina para presión nominal de 16 atm, con diámetro de salida de 80 mm, cuerpo y tapa de hierro fundido, husillo de latón, boyas de PVC, conexión embreada, asientos EPDM y protección Epoxi, totalmente instalada.	4,000	1.021,95	4.087,80

**DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93  
Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa,  
ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local  
en sesión de 13 de noviembre de 2024.**

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.04.11	u Hidrante DN 150 mm columnan seca Hidrante toma DN 80 de columna seca con dos salidas de 45 mm y una de 70 mm, tapa protectora fabricada en aluminio con 4 capas de pintura modelo valles de Talleres Llobregat o equivalente, parte proporcional de piezas especiales, completamente instalado y probado.	4,000	2.438,77	9.755,08
20.04.12	u Arqueta de registro de 40 x 40 cm Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HA-30/B/20/X0+XA2, incluso tapa de fundición dúctil clase B-125 y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	10,000	142,28	1.422,80
20.04.13	m Prueba de Presión Prueba de conducciones de agua potable, de varios diámetros, siguiendo las directrices del pliego para abastecimiento a poblaciones del M.O.P.U., incluyendo tanto prueba de presión como de estanqueidad, siendo el valor de la presión no inferior a 14 kg/cm2, incluyendo bombín de alta presión, taponés, racores, calzos, manómetros y, maniobra de elementos móviles.	450,000	3,56	1.602,00
20.04.14	m Limpieza y Desinfección Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, comprobada mediante sucesivos análisis de cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.	450,000	1,23	553,50
20.04.15	m Tubería PVC de 315 mm de diámetro nominal Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal y 4 atm, incluso suministro y colocación.	30,000	68,06	2.041,80
20.04.16	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I Hormigón en masa de 20 N/mm² de consistencia plástica, tamaño máximo de árido 40 mm, ambiente tipo I, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado, puesto en obra.	55,500	106,64	5.918,52
20.04.17	m2 Encofrado metálico en superficies planas verticales. Encofrado metálico en superficies planas verticales, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrado y limpieza, totalmente colocado.	16,000	20,03	320,48
20.04.18	kg Acero corrugado en redondos B 500 S Acero corrugado en redondos B 500 S, incluso suministro, colocación y parte proporcional de solapes, despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores, puesto en obra.	400,000	2,08	832,00
20.04.19	u Acometida PE 160 < 15 m Ø 40 mm Acometida en conducciones generales de PE de 160 mm de diámetro, compuesta por collarín, machón doble, llave de esfera, manguito de rosca macho, quince metros de tubo de polietileno baja densidad de 40 mm de diámetro y 10 atmosferas de presión y llave de entrada acometida individual, incluso arqueta de registro de 40x40 cm. Totalmente instalada, conectada y en perfecto estado de funcionamiento.	14,000	436,38	6.109,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.04 AGUA POTABLE.....</b>				<b>70.395,96</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.05 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
20.05.01	m Zanja 0,50x1,00 para 6 tubos PVCØ160 Zanja para conducciones de baja tensión, de 0,60 m de anchura y 1,00 m de profundidad desde rasante proyectada, con 6 tubos de PVC rígido de 160 mm de diámetro nominal y 4 atm de presión nominal, embebidos en prisma de hormigón de 0,50 m, incluso excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero, relleno con zahorra artificial y colocación de doble cinta de señalización.	900,000	79,33	71.397,00
20.05.02	u Arqueta de registro de 60 x 60 x 100 cm Arqueta de registro de 60 x 60 cm de anchura y 100 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fundición homologados por Iberdrola, s.a., excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	8,000	341,29	2.730,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.05 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>74.127,32</b>
<b>SUBCAPÍTULO 20.06 ALUMBRADO</b>				
20.06.01	u Luminaria de alumbrado público con tecnología LED Luminaria compuesta de cuerpo de fundición de aluminio inyectado a alta presión 47100 s/EN 1706, con bloque óptico IP66 IK08 y motor fotométrico con 48 LED a 4250°K, área superior para disipación, y compartimento para electrónica a 500mA, IP66, con acceso por portilla articulada. Flujo 9000 lm., potencia 75W. Con pieza de fijación reversible de fundición de aluminio.	22,000	1.053,70	23.181,40
20.06.02	u Relleno de arqueta seguridad antirrobo Relleno de arqueta consistente en el sellado de los extremos de los tubos mediante espuma, relleno de arena hasta cubrir los cables y capa final de 60 mm de hormigón.	24,000	28,27	678,48
20.06.03	u Columna de 9m Suministro e instalación de columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, de 10m de altura y 60mm de diámetro en punta para colocar 1 luminaria, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, pletina para cuadro, cableado interior de conexión y puesta a tierra, totalmente montada.	22,000	744,36	16.375,92
20.06.04	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x2,5 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x2,5 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	1.756,000	5,35	9.394,60
20.06.05	m1 Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x10 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	2.800,000	5,18	14.504,00
20.06.06	m Conductor Cu recubrimiento PVC de 1x16 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de PVC de 1x16 mm² de sección nominal de 0.6/1 KV.	712,000	8,98	6.393,76
20.06.07	u Arqueta ladrillo 40x40x70 cm. Alumbrado Arqueta de registro de 40 x 40 cm de anchura y 75 cm de profundidad, de hormigón tipo HM-20/P/20/I, incluso tapa y marco de fibra de vidrio, excavación, encofrado y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	24,000	245,37	5.888,88



Identificador: V42Xy5E0WQ80q2CN16DASD1M4EEX0Wp1Z0B9dLS=

URL: https://sedelectronica.albair.es/PortalCiudadano/verificarCodigo

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.06.08	u Cimentación báculo columnas 7-12 m Cimentación de báculo o columna de altura 7-12 m, formada por zapata de hormigón HM-20/P/20/X0 de dimensiones 80x80x120 cm, cuatro pernos de anclaje de 22 mm de diámetro y 70 cm de longitud para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	22,000	156,35	3.439,70
20.06.09	m Canalización bajo acera 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 0.85 para red alumbrado bajo acera, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal inmersos en prisma de hormigón HNE-15/P/20 de 25 cm de espesor, incluso excavación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo y relleno seleccionado.	900,000	24,09	21.681,00
20.06.10	m Canalización bajo calzada 2T Ø110 mm Canalización de 0.40 x 1.00 para red alumbrado bajo calzada, colocación de dos tubos de PVC 110 mm de diámetro nominal, relleno con 65 cm de hormigón HNE-15/P/20, incluso excavación y carga y transporte de productos sobrantes a vertedero legalizado o lugar de empleo.	45,000	40,00	1.800,00
20.06.11	u Gastos de legalización de la instalación. Gastos de legalización de la instalación en Conselleria incluido tasas, proyecto, dirección y cualquier otro necesario según REBT, y aporte de documento diligenciado para conexión.	1,000	1.378,00	1.378,00
20.06.12	u Certificado OCA instalación alumbrado Inspección de la instalación por Organismo de Control s/ITC.BT-05 aptdo. 4 y 5, ITC-EA-05, y emisión de certificados.	1,000	371,00	371,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.06 ALUMBRADO.....</b>				<b>105.086,74</b>

**SUBCAPÍTULO 20.07 TELEFONÍA**

20.07.01	m Cntz inst. telefonica 4 tubos PVC 110 Prisma de hormigón para canalización para instalaciones de telefónica con cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro y tritubo, con cables suministrados por la compañía, incluso excavación, demoliciones, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, según planos, totalmente terminada y comprobada.	930,000	39,05	36.316,50
20.07.02	u Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo M para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	12,000	180,30	2.163,60
20.07.03	u Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo H para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	6,000	539,53	3.237,18
20.07.04	u Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones Arqueta prefabricada tipo D para telecomunicaciones, incluso tapa, excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente colocada.	4,000	692,75	2.771,00

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.07.05	u Desmontaje poste telefonía Desmontaje de poste de telefonía de hasta 9 m de altura, incluso traslado a almacén o vertedero legalizado, totalmente terminado.	8,000	138,40	1.107,20
20.07.06	u Armario de distribución de telefonía Armario de distribución de telefonía, incluso zócalo, planilla de angulares con vástago normalizado por la compañía, pedestal de hormigón, codos y tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm, incluso excavación y colocación, según normalización de telefónica.	6,000	538,93	3.233,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.07 TELEFONÍA.....</b>				<b>48.829,06</b>
<b>SUBCAPÍTULO 20.08 JARDINERÍA</b>				
20.08.01	u Grevillea robusta Suministro y plantación de Grevillea Robusta de 18-20 cm, de perímetro de tronco, suministradas en cepellón, en hoyo de plantación realizado en terreno franco-arenoso, con forma de cubeta tronco-cónica de dimensiones de base inferior/base superior/altura de 60x120x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y cribada en una proporción del 50%, formación de alcorque, colocación de dos tutores de madera con ligazones elásticas, y primer riego, medida la unidad completamente ejecutada.	150,000	196,66	29.499,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.08 JARDINERÍA.....</b>				<b>29.499,00</b>

**SUBCAPÍTULO 20.09 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO**

20.09.01	m Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm Marca vial reflexiva blanca termoplástica de 10 cm de anchura, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	450,000	0,85	382,50
20.09.02	m2 Pintura pasos peatones rojo/blanco. Pintado de marca vial reflexiva en pasos de peatones, en franjas blancas y rojas, con pintura dos componentes antideslizantes y reflectantes.	200,000	14,41	2.882,00
20.09.03	m2 Pintura reflexiva blanca alcidica Pintura reflexiva blanca alcidica para símbolos, letras, flechas y cebreado, incluso materiales, ejecución y premarcaje.	175,200	7,11	1.245,67
20.09.04	u Señal Stop Señal metálica octogonal de "stop", con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de ancho, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo hm-20/p/40/i, excavación y colocación.	2,000	217,10	434,20
20.09.05	u Señal circular Ø 600 mm de diámetro Señal metálica circular, con clase RA2 de retroreflexión, de 600 mm de diámetro, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, excavación y colocación.	12,000	188,11	2.257,32

Identificador: V4Uxy5E6DyQ8Qq2N16F5D1M4E5X6Wp1Z0Bj4-S  
URL: http://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificarDoc

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.



Identificador V4U2N45607Q 802EN16DS1D1M4EX0W1ZB94S=  
 URL https://sedelectronica.aizira.es/PortalCiudadano/verificar

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.09.06	u Placa complementaria bajo señal de 600 x 300 mm Placa complementaria metálica de 600 x 300 mm, con clase RA2 de retro reflexión, colocada bajo señal vertical, suministro, pequeño material y colocación.	6,000	95,88	575,28
20.09.07	u Señal metálica reflectante cuadrada, de 600 mm de lado. Señal metálica cuadrada, con clase RA2 de retro reflexión, de 600 mm de lado, incluso poste metálico galvanizado empotrado en dado de hormigón tipo HM-20/P/40/I, suministro, excavación y colocación.	4,000	206,67	826,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.09 SEÑALIZACIÓN Y</b>				<b>8.603,65</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 20 C. DE LA SOBERANÍA NACIONAL.....</b>				<b>576.538,05</b>

**PRESUPUESTO**

**URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 21 CANALIZACION BARRANCO LA MURTA</b>				
21.01	m3 Suministro y vertido HL-150/P/20	105,670	120,05	12.685,68
21.02	m3 Suministro y vertido HA-25/P/20/XO p/muro Suministro y vertido de hormigón armado de resistencia característica 25 N/mm2, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 20 mm, clase general de exposición no agresiva, vertido mediante culote, en muro, elaborado, transportado y puesto en obra según Código Estructural.	272,590	155,07	42.270,53
21.03	m3 Relleno en trasdós de muro machaca Relleno de trasdós de muro con material granular limpio machaca o gravillón 30-50 mm por medios mecánicos o manuales, incluido nivelación, compactación y medios auxiliares necesarios para la colocación de relleno en e le trasdós del muro.	526,240	32,62	17.165,95
21.04	m2 Encofrado Encofrado metálico para superficies planas verticales o inclinadas, incluso apeos, apuntalamientos, desencofrante, desencofrado y limpieza.	1.375,600	31,24	42.973,74
21.05	kg Acero B 500 SD corrugado muros Acero redondo corrugado AEH-500N, homologado, colocado.	38.218,340	2,20	84.080,35
<b>TOTAL CAPÍTULO 21 CANALIZACION BARRANCO LA MURTA.....</b>				<b>199.176,25</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 22 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 22.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.</b>				
01.01	u Valla móvil peatonos Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida colocación.	1.000,000	6,92	6.920,00
01.02	m Valla móvil galvanizada Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación.	4.000,000	17,78	71.120,00
01.03	m Barandilla de protección Barandilla de protección contra caídas a distinto nivel, de altura mínima 90 cm, compuesta por rodapie de 20 cm, listón intermedio y listón superior, fabricada con material cuya resistencia mínima sea de 150 kg/m, cualquier sustentación, totalmente colocada.	425,000	11,12	4.726,00
01.04	m Cable de acero de seguridad Cable de acero de seguridad para anclar los mosquetones de los cinturones de seguridad anticaídas, fijado en anclajes de servicio, totalmente colocado, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.	500,000	9,66	4.830,00
01.05	m2 Proteccion red seg Protección con red de seguridad horizontal en huecos, anclada a soportes metálicos, con unión de retícula mediante nudos, incluso soportes, cuerda de alado, cuerdas de unión, piquetas, montaje y desmontaje.	800,000	15,77	12.616,00
22.01.06	h Operario bandera Auxiliar técnico en labores de regulación del tráfico y mantenimiento de la señalización, completamente equipado para trabajos en carreteras con formación necesaria.	150,000	17,30	2.595,00
22.01.07	m Línea fe de vida Línea horizontal o vertical para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad, con cuerda de poliamida de 16 mm de d para sujeción de dispositivo anticaída autoblocante de cinturón de seguridad, incluso piezas especiales, montaje y desmontaje.	100,000	4,71	471,00
22.01.08	u Tope vehiculos Tope para vehículos, colocado.	20,000	37,22	744,40
22.01.09	pa A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COL A justificar en protecciones colectivas en trabajos especiales.	1,000	6.360,00	6.360,00
22.01.10	u Señal manual reflectante Señal manual reflectante TR-2 por una cara y TR-400 por otra, fabricada en aluminio, con mango de PVC, de los tipos TM-1, TM-2 O TM-3.	8,000	27,90	223,20
22.01.11	u linterna autónoma. Equipo de linterna autónoma de mano con luz fija blanca y luz intermitente naranja.			

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		40,000	14,51	580,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.....</b>				<b>111.186,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.02 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.</b>				
22.02.01	u Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	30,000	12,09	362,70
22.02.02	u Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	50,000	4,04	202,00
22.02.03	u Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	35,000	5,76	201,60
22.02.04	u Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas. Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, in incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.	8,000	471,70	3.773,60
22.02.05	m Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada	1.800,000	1,36	2.448,00
22.02.06	m Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura. Malla de balizamiento de plástico de 1.10 m de altura.	900,000	2,82	2.538,00
22.02.07	u Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC.MOPU, colocado	80,000	12,67	1.013,60
22.02.08	u Barrera de seguridad, colocada Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l	20,000	19,54	390,80
22.02.09	u Valla autónoma metálica, colocada Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.	250,000	9,79	2.447,50
22.02.10	m2 Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.	1.050,000	15,07	15.823,50
22.02.11	u Baliza luminosa intermitente Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	100,000	4,60	460,00
22.02.12	h Señalista para dirección de tráfico. Señalista para dirección de tráfico.			



**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		96,000	18,61	1.786,56
22.02.13	u Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.			
		600,000	1,04	624,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.02 SEÑALIZACION Y</b>				<b>32.071,86</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.</b>				
22.03.01	u EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.			
		12,000	27,86	334,32
22.03.02	u EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTI EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO.			
		12,000	26,72	320,64
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.....</b>				<b>654,96</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.</b>				
22.04.01	u Instalación de puesta a tierra Instalación de puesta a tierra, compuesta por cable de cobre, electrodo conextado a tierra en masa metálica, etc. según normas establecidas en el reglamento general de baja tensión.			
		2,000	2.536,70	5.073,40
22.04.02	u Interruptor diferencial de media sensibilidad Interruptor diferencial de media sensibilidad, incluida su instalación.			
		2,000	119,24	238,48
22.04.03	u Interruptor diferencial de alta sensibilidad INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALA CIÓN.			
		3,000	198,52	595,56
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.04 PROTECCIÓN INSTALACIÓN</b>				<b>5.907,44</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 22 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>				<b>149.820,26</b>

**PRESUPUESTO**

URBANIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 23 GESTION DE RESIDUOS</b>				
23.01	t Residuo de tierras			
		39.235,834	10,20	400.205,51
23.02	t Residuo de hormigón Tratamiento de residuo de hormigón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la ges tión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos esta blecidos en el R.D. 105/2008.			
		741,028	12,33	9.136,88
23.03	t Residuo mezcla: hormigón, ladrillos, tejas y mat cerámi Tratamiento de residuo de mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 170106 desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos estableci dos en el R.D. 105/2008.			
		381,524	11,91	4.543,95
23.04	t Residuo de papel Tratamiento de residuo de papel y cartón desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.			
		1,893	24,65	46,66
23.05	t Residuo de mezcla bituminosa sin alquitran Tratamiento de residuo de mezcla bituminosa sin alquitrán de hulla desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.			
		3.112,823	14,72	45.820,75
23.06	t Residuo de hierro Tratamiento de residuo de hierro y acero desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.			
		3,957	10,65	42,14
23.07	t Residuo de madera Tratamiento de residuo de madera desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos estableci dos en el R.D. 105/2008.			
		2,561	44,27	113,38
23.08	t Residuo de residuos peligrosos Tratamiento de residuos potencialmente peligrosos desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los re querimientos establecidos en el R.D. 105/2008.			
		2,346	241,38	566,28
23.09	t Residuo de plástico Tratamiento de residuo de plástico desde su generación, incluyendo la carga, el transporte, la gestión del residuo y todos los trabajos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos estableci dos en el R.D. 105/2008.			
		7,690	31,80	244,54
<b>TOTAL CAPÍTULO 23 GESTION DE RESIDUOS.....</b>				<b>460.720,09</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>14.229.339,31</b>

DILIGENCIA.- Para hacer constar que el presente Programa para el desarrollo del Sector ARI 93 Polígono Industrial Carretera de Albalat en régimen de gestión directa, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión de 13 de noviembre de 2024.

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

CANALIZACIÓN UE ARI93 ALBALAT

TÍTULO	RESUMEN	EUROS
	AV. LLIBERTAT (TRAVESIA CV-505 FASE 2).....	3.791.038,76
	AV. LLIBERTAT D'ENSENYANÇA.....	1.677.328,72
	AV. DIGNITAT HUMANA.....	847.174,39
	C. UNIO ESPORTIVA ALZIRA.....	77.246,43
	C. DE LA DIPUTACIÓ PROVINCIAL.....	222.739,04
	C. DE LES CORTS VALENCIANES.....	175.824,83
	C. BENICULL DE XÚQUER.....	758.296,40
	C. DELS ARTISTES FALLERS.....	320.610,67
	C. DELS LLIMONERS.....	391.345,81
	C. 11.....	279.829,59
	C. DEL CONGRES DELS DIPUTATS.....	190.869,12
	C. DELS SINDICATS.....	318.134,46
	C. 7.....	236.210,11
	C. DEL CONSELL VALENCIA.....	88.747,89
	AV. DE LA JUSTICIA.....	125.295,88
	AV. DELS DRETS HUMANS.....	269.522,34
	C. DE LES CORTS GENERALS.....	1.485.903,48
	C. DELS GREMIS.....	498.567,14
	C. DELS ESPORTS.....	1.088.399,60
	C. DE LA SOBERANIA NACIONAL.....	576.538,05
	CANALIZACION BARRANCO LA MURTA.....	199.176,25
	SEGURIDAD Y SALUD.....	149.820,26
	GESTION DE RESIDUOS.....	460.720,09
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>14.229.339,31</b>
	13,00% Gastos generales.....	1.849.814,11
	6,00% Beneficio industrial.....	853.760,36
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>16.932.913,80</b>
	21,00% I.V.A.....	3.555.911,89
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>20.488.825,70</b>

Ascende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTI-CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

Alzira, a julio de 2023.

Equipo redactor del proyecto

Cristina Martínez Algarra

Mariola Sebastián Hernández

