Presupuesto parcial nº 1 TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1 M2 Levantado de vallado perimetral de parcela valla simple torsión, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TM1	1	18,03		2,00	36,060	
TM2	1	24,84		2,00	49,680	
TM3	1	41,87		2,00	83,740	
TM4	1	8,90		2,00	17,800	
TM5	1	11,95		2,00	23,900	
TM6	1	24,10		2,00	48,200	
					259,380	259,380
			Total m2 .....:	**259,380**	**1,95**	**505,791**

1.2 M Demolición de barandilla perimetral compuesta por pilastras de ladrillo macizo y remate superior de hormigón armado a modo de reposabrazos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
perímetre centre	1	44,00			44,000	
	2	25,50			51,000	
	1	42,00			42,000	
	1	3,00			3,000	
					140,000	140,000
			Total m .....:	**140,000**	**6,39**	**894,600**

1.3 M2 Demolición de pavimentos de parquet, corcho, moqueta, PVC, goma o tarima, incluida la solera base, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aula 1	1	41,72			41,720	
distrib. 1	1	1,10			1,100	
aula 2	1	41,99			41,990	
distrib 2	1	1,05			1,050	
zaguan pral	1	5,38			5,380	
					91,240	91,240
			Total m2 .....:	**91,240**	**3,19**	**291,056**

1.4 M2 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escales entrada	1	10,00			10,000	
					10,000	10,000
			Total m2 .....:	**10,000**	**7,71**	**77,100**

1.5 M Demolición murete existente consistente en alzado de piedra caliza irregular de 30 cm de altura y rematado con rasilla cerámica, picado con martillo rompedor con mini-retroexcavadora, limpieza y traslado a pie de carga.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
alcorque lateral pi	1	8,00			8,000	
					8,000	8,000
			Total m .....:	**8,000**	**28,84**	**230,720**

1.6 M. Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañeado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escales int.	1	17,00	1,00		17,000	
zaguan 2	2	1,00			2,000	
					19,000	19,000
			Total m. .....:	**19,000**	**15,82**	**300,580**

Presupuesto parcial nº 1 TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.7 M3 Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a pie de carga, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sanejament pluvial forjat nou	1	21,00	0,40	0,80	6,720	
fonaments forjat posterior	3	4,40	0,70	0,50	4,620	
	1	3,75	0,70	0,50	1,313	
C4	2	3,30	0,40	0,50	1,320	
C1 i C4 superiors	1	19,46	0,40	0,50	3,892	
arranc escala	1	3,00	0,60	0,50	0,900	
					18,765	18,765
			Total m3 .....:	**18,765**	**61,65**	**1.156,862**

1.8 M3 Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a pie de carga, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pilars						
P1, P6	2	0,85	0,85	0,70	1,012	
P2	1	0,90	1,65	0,70	1,040	
P3	1	0,75	0,75	0,55	0,309	
P4	1	0,75	1,50	0,55	0,619	
P5	1	0,75	1,40	0,55	0,578	
P7	1	0,90	1,65	0,75	1,114	
pilar llosa ext.	1	0,50	0,50	0,30	0,075	
					4,747	4,747
			Total m3 .....:	**4,747**	**63,23**	**300,153**

1.9 Ud Excavaciones en terreno duro, roca caliza, por medio de martilo rompedor a cielo abierto y en zanjas de cimentación, extracción hasta pie de carga, según planimetría adjunta, para ejecución de rampa de acceso adaptado al centro.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
			Total ud .....:	**1,000**	**1.479,02**	**1.479,020**

1.10 M3 Excavación a cielo abierto, en terrenos disgregados, por medios manuales, con extracción de a pie de carga, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

jocs infantils	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
terrari existent	1	5,40	4,00	0,20	4,320	
					4,320	4,320
			Total m3 .....:	**4,320**	**15,97**	**68,990**

1.11 M2 Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.

jocs infantils	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
terrari existent	1	5,40	4,00		21,600	
					21,600	21,600
			Total m2 .....:	**21,600**	**7,00**	**151,200**

1.12 M2 Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 100 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.

jocs infantils	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
terrari existent	1	5,40	4,00		21,600	
					21,600	21,600
			Total m2 .....:	**21,600**	**1,02**	**22,032**

1.13 M2 Pavimento terrizo peatonal de 20 cm. de espesor, realizado con medios manuales, con arena de silice redondeada lavada y seca de granulometria 0,3/0,8 en una cantidad de 12 kg/m2 , color, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.

jocs infantils	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 1 TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
terrari existent			1	5,40	4,00		21,600	
							21,600	21,600
					Total m2 .....:	**21,600**	**7,03**	**151,848**

1.14 Ud Saneado de losa de hormigón armado existente: picado de todos los deconches donde la oxidación de la armadura ha expulsado el hormigón, cepillado de las armaduras, despasividado químico de las mismas y reparación con resinas epoxi, dejándolo preparado para recibir un enzunchado metálico en el canto. Incluidos materiales necesarios y mano de obra, totalmente acabado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
				Total ud .....:	**1,000**	**113,30**	**113,300**

1.15 M3 Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cap 0101	1	260,00		0,10	26,000	
cap01.02	1	140,00	0,25	0,20	7,000	
cap 01.03	1	91,24		0,05	4,562	
cap 01.04	1	10,00		0,15	1,500	
cap 01.05	1	8,00	0,30	0,30	0,720	
cap 01.06	1	19,00	0,30	0,20	1,140	
esponjament 20%	1,2				40,922	49,106
				Total m3 .....:	**49,106**	**10,00**	**491,060**

1.16 M3 Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cap 01.07	1	18,76		0,20	3,752	
cap 01.08	1	4,75			4,750	
cap 01.09	1	40,00			40,000	
cap 01.10	1	4,32			4,320	
cap 01.14	1	1,00			1,000	
esponjament 10%	1,15				53,822	61,895
				Total m3 .....:	**61,895**	**7,03**	**435,122**

1.17 Ud Ayuda con camión-grúa para acceso de mini-retroexcavadora a parcela. Contabilizado transporte ida y vuelta de la misma.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
				Total ud .....:	**1,000**	**257,50**	**257,500**

Total presupuesto parcial nº 1 TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES : 6.926,93

Presupuesto parcial nº 2 FONAMENTACIÓ I SOLERES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.1 M3 Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
sanejament pluvial forjat nou	1	21,00	0,40	0,30	2,520	
					2,520	2,520
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fonaments forjat posterior	3	4,40	0,70	0,10	0,924	
	1	3,75	0,70	0,10	0,263	
C4	2	3,30	0,40	0,10	0,264	
C1 i C4 superiors	1	19,46	0,40	0,10	0,778	
arranc escala	1	3,00	0,60	0,10	0,180	
					2,409	2,409
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pilars						
P1, P6	2	0,85	0,85	0,70	1,012	
P2	1	0,90	1,65	0,70	1,040	
P3	1	0,75	0,75	0,55	0,309	
P4	1	0,75	1,50	0,55	0,619	
P5	1	0,75	1,40	0,55	0,578	
P7	1	0,90	1,65	0,75	1,114	
					4,672	4,672
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fonaments rampes	2	14,50	0,30	0,10	0,870	
	1	2,50	1,00	0,10	0,250	
	2	8,00	0,30	0,10	0,480	
					1,600	1,600
					11,201	11,201
			Total m3 .....:	**11,201**	**90,45**	**1.013,130**

2.2 Ud Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón cómo material base HIT-RE 500 según detalle en planimetría adjunta. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 190 mm. de profundidad y 24 mm. de diámetro en la roca de espesor mínimo 230 mm para los M20 de diámetro.. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina Hilti HIT-HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla ferrada de 12 mm en toda su profundidad y con 25 cm + 15 cm en patilla como longitud de solape con la armadura de la solera a anclar. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
part superior rampa	7	6,00			42,000	
					42,000	42,000
			Total ud .....:	**42,000**	**6,84**	**287,280**

2.3 M3 Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (según detalle en planimetría adjunta), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fonaments forjat posterior	3	4,40	0,70	0,40	3,696	
	1	3,75	0,70	0,40	1,050	
C4	2	3,30	0,40	0,40	1,056	
C1 i C4 superiors	1	19,46	0,40	0,40	3,114	
arranc escala	1	3,00	0,60	0,40	0,720	
					9,636	9,636
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pilars						
P1, P6	2	0,85	0,85	0,60	0,867	
P2	1	0,90	1,65	0,60	0,891	
P3	1	0,75	0,75	0,45	0,253	
P4	1	0,75	1,50	0,45	0,506	
P5	1	0,75	1,40	0,45	0,473	
P7	1	0,90	1,65	0,65	0,965	
pilar llosa ext.	1	0,50	0,50	0,30	0,075	
					4,030	4,030
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
fonaments rampes			2	14,50	0,30	0,20	1,740	
			1	2,50	1,00	0,20	0,500	
			2	8,00	0,30	0,20	0,960	
							3,200	3,200
							16,866	16,866
					Total m3 .....:	**16,866**	**113,33**	**1.911,424**

2.4 M2 Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según planos de detalle de proyecto, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fonaments forjat posterior	6	3,00		1,30	23,400	
	6	1,70		0,40	4,080	
					27,480	27,480
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fonaments rampes	2	14,50		0,85	24,650	
	1	2,50		0,85	2,125	
	2	8,00		1,15	18,400	
					45,175	45,175
					72,655	72,655
				Total m2 .....:	**72,655**	**25,44**	**1.848,343**

2.5 M2 Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
tancament sup. forjat sanitari	1	18,96		0,30	5,688	
enans pilars	3	1,00		0,30	0,900	
	4	1,00		1,30	5,200	
					11,788	11,788
				Total m2 .....:	**11,788**	**24,57**	**289,631**

2.6 M3 Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de enanos de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
enans	3	0,35	0,35	0,30	0,110	
	4	0,35	0,35	1,30	0,637	
					0,747	0,747
				Total m3 .....:	**0,747**	**83,76**	**62,569**

2.7 M2 Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
completar soleres existents	1	30,00			30,000	
					30,000	30,000
jocs infantils	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TINO	1	21,50			21,500	
setas	1	15,50			15,500	
					37,000	37,000
					67,000	67,000
				Total m2 .....:	**67,000**	**7,00**	**469,000**

2.8 M2 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de realización de media caña en la intersección con el drenaje, juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.

Presupuesto parcial nº 2 FONAMENTACIÓ I SOLERES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

jocs infantils	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TINO	1	21,50			21,500	
setas	1	15,50			15,500	
					37,000	37,000
			Total m2 .....:	**37,000**	**12,77**	**472,490**

2.9 M2 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.

Rampa	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
solera part final	1	12,00			12,000	
nervis	2	9,50	0,30		5,700	
					17,700	17,700
			Total m2 .....:	**17,700**	**19,27**	**341,079**

Total presupuesto parcial nº 2 FONAMENTACIÓ I SOLERES : 6.694,95

Presupuesto parcial nº 3 RED HORITZONTAL DE SANEJAMENT

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1 **M.** **Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	14,00			14,000	
	1	4,50			4,500	
					18,500	18,500
			Total m. .....:	**18,500**	**9,69**	**179,265**

3.2 **M.** **Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pluvials	1	3,00			3,000	
	1	9,00			9,000	
	1	10,00			10,000	
					22,000	22,000
			Total m. .....:	**22,000**	**15,13**	**332,860**

3.3 **M.** **Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	12,00			12,000	
					12,000	12,000
			Total m. .....:	**12,000**	**14,61**	**175,320**

3.4 **M.** **Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
junt a forjat	1	19,00			19,000	
					19,000	19,000
			Total m. .....:	**19,000**	**33,03**	**627,570**

3.5 **Ud** **Sumidero sifónico de fundición de 400x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3				3,000	
					3,000	3,000
			Total ud .....:	**3,000**	**29,84**	**89,520**

3.6 **Ud** **Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
			Total ud .....:	**1,000**	**61,66**	**61,660**

Total presupuesto parcial nº 3 RED HORITZONTAL DE SANEJAMENT : 1.466,20

Presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.1 Ud Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones y características según planimetría adjunta, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y norma NBE-MV.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	7				7,000	
refuerzo losa exterior	1				1,000	
					8,000	8,000

Total ud .....: 8,000 21,25 170,000

4.2 Kg Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-MV.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fi200x6	3	28,70		4,00	344,400	
	2	28,70		5,70	327,180	
fi 100x6	1	13,90		3,50	48,650	
HEB-100	2	20,40		5,70	232,560	
creuetes caps de pilars	7	2,00		10,60	148,400	
UPN-100						
					1.101,190	1.101,190

Total kg .....: 1.101,190 1,74 1.916,071

4.3 M2 Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla ceramica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, vertido con ayuda de grúa móvil de 40m de flecha, i/armadura (según detalle en planimetría de proyecto), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE y EFHE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
forjat sanitari	1	90,52			90,520	
					90,520	90,520

Total m2 .....: 90,520 67,11 6.074,797

4.4 M2 Forjado 22+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, parte proporcional de vigas y zunchos, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
coberta	1	42,12			42,120	
					42,120	42,120

Total m2 .....: 42,120 75,41 3.176,269

4.5 M3 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera según detalle con berenjeno perimetral y goterón corrido, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
llosa en rampa	1	19,00		0,15	2,850	
	1	2,40		0,15	0,360	
	1	8,50		0,15	1,275	
					4,485	4,485
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
forjat sanitari	1	18,96	0,22		4,171	
coberta	1	3,75			3,750	
					7,921	7,921
					12,406	12,406

Total m3 .....: 12,406 227,54 2.822,861

4.6 Ud Losa inclinada de escalera exterior de una única zanca de 3 m de anchura de hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, de 0,15 m. de espesor, i/p.p. de armadura (según detalle en planos) y encofrado de madera, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escala exterior	1				1,000	
					1,000	1,000

Presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total ud .....:	**1,000**	**352,74**	**352,740**
4.7	**Ud**	**Enzunchado en esquina de losa de hormigón armada volada existente consistente en: UPN mínimo según canto de losa existente anclado por medio de taladro con anclaje químico HIT-RE 500 M20 de Hilti de 1 m de longitud a cada lado, y apoyo de pilar redondo de 100 mm y 6 mm de espesor, apoyado sobre zapata de hormigón armado a realizar.**			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
		Total ud .....:		**1,000**	**281,31**	**281,310**
		Total presupuesto parcial nº 4 ESTRUCTURA :				**14.794,05**

Presupuesto parcial nº 5 COBERTES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.1 **M2** **Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal TE, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún elastomérico SBS tipo Morterplas parking 4,8 kg. con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (LBM-48-FP+FP), lista para proceder al acabado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
forjat	1	90,52			90,520	
					90,520	90,520
Total m2 .....:				**90,520**	**30,75**	**2.783,490**

5.2 **M2** **Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 40 P (tipo LBM-40-FP-225) de poliéster (fieltro no tejido de 225 gr/m2), totalmente adherida al soporte; lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200 y extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Solución según membrana PA-6. NBE QB-90 y UNE-104-402/96.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
coberta	1	40,12			40,120	
					40,120	40,120
Total m2 .....:				**40,120**	**27,78**	**1.114,534**

Total presupuesto parcial nº 5 COBERTES : 3.898,02

Presupuesto parcial nº 6 OBRES DE FÀBRICA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.1 M2 Cerramiento compuesto por hoja exterior para revestir de 1/2 pié de espesor, realizada con ladrillos cerámicos caravista similares a los existentes en Escoleta a reformar, aislamiento a base de paneles rígidos de poliestireno extruido 50 mm. de espesor, hoja interior de 7 cm. de espesor, realizada con ladrillo cerámicos huecos de 24x11.5x7 cm., sentados con mortero de cemento M-40a (1:6), con juntas de 1 cm. de espesor, aparejados, enfoscado de la hoja exterior con mortero de cemento M-40 (1:6) de 1.5 cm. de espesor, chapado de cantos de forjados con rasilla, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, elementos especiales y recibido de carpintería, considerando un 3% de perdidas y un 30% de mermas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE-FFL.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vestíbul posterior nou	2	1,34		3,50	9,380	
					9,380	9,380
			Total m2 .....:	**9,380**	**51,66**	**484,571**

6.2 M2 Cítara de ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x11 cm., aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra en antepechos de cubierta de 1 m de altura acabado con refuerzos coontra el empuje horizontal por medio de pilastras cada 4 m lineales, con juntas de 1 cm. de espesor, incluso replanteo, p.p. de dinteles, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de perdidas y un 30% de mermas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE-PTL.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
coberta	1	8,78		0,30	2,634	
	2	4,77		0,30	2,862	
					5,496	5,496
			Total m2 .....:	**5,496**	**23,75**	**130,530**

6.3 Ud Ayudas de albañilería a los diferentes oficios: fontanería y saneamiento, electricidad y telecomunicaciones, cerrajería y carpintería, para ampliación de vivienda unifamiliar en proyecto. Incluidas parte proporcional de apertura y tapado de rozas con mortero de cemento, y recibidos de aparatos sanitarios, cerrajería y carpintería.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
			Total ud .....:	**1,000**	**808,55**	**808,550**

6.4 Ud Murete piedra caliza irregular con remate superior de dos hiladas de ladrillo cerámico, para completar alcorque modificado imitando el existente, según planimetría de proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
alcorque pi dret	1				1,000	
					1,000	1,000
			Total ud .....:	**1,000**	**272,95**	**272,950**

Total presupuesto parcial nº 6 OBRES DE FÀBRICA : 1.696,60

Presupuesto parcial nº 7 PEDRA ARTIFICIAL I MARBRES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

7.1 M. Remate de piedra artificial gris con goterón, formado por piezas de 25 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
coberta	1	8,78			8,780	
	2	4,77			9,540	
forjat	1	19,00			19,000	
	1	4,80			4,800	
					42,120	42,120
			Total m. .....:	**42,120**	**20,85**	**878,202**

7.2 M2 Solado de granito gris flameado con tratamiento anticato en baldosas de 60x40x2 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zaguan pral	1	5,38			5,380	
rellano escala	1	4,50			4,500	
rellano ext.	1	7,50			7,500	
					17,380	17,380
			Total m2 .....:	**17,380**	**45,52**	**791,138**

7.3 M. Forrado de peldaño de granito nacional gris flameado con tratamiento anticato con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., s/UNE 22170, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18 y RSR-23, medido en su longitud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
escala interior	17		1,00		17,000	
escala exterior davantera	4		3,50		14,000	
escala ext. posterior nova	12		3,00		36,000	
					67,000	67,000
			Total m. .....:	**67,000**	**56,68**	**3.797,560**

Total presupuesto parcial nº 7 PEDRA ARTIFICIAL I MARBRES : 5.466,90

Presupuesto parcial nº 8 PAVIMENTS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1 M2 Pavimento laminado Step Floor Krono Swiss Noblesse Haya Lousianne en 3 lamas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 33 (UNE 13329) con acabados en roble, haya ,cerezo, arce, pino y fresno, constituido por base de UHDF revestidas en cara decorativa con un termolaminado de alta presión, para tránsito medio, con resistencia al fuego M3, a la abrasión AC4 y al impacto IC3, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, encolando el machihembrado con cola de PVA, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación. Totalmente acabado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aula 1	1	41,72			41,720	
distrib. 1	1	1,10			1,100	
aula 2	1	41,99			41,990	
distrib 2	1	1,05			1,050	
distrib superior (rampeta)	1	6,50			6,500	
					92,360	92,360
			Total m2 .....:	**92,360**	**25,85**	**2.387,506**

8.2 M2 Solado de baldosa de gres antideslizante de 30x30 cm., clase 3 según DB-SU y marcado CE, bicapa con ferrojunta antracita de 1 cm. (AI,AIIa s/EN-121, EN-186) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
forjat ext.	1	90,00			90,000	
					90,000	90,000
			Total m2 .....:	**90,000**	**26,01**	**2.340,900**

8.3 M2 Pavimento elástico bicapa de caucho, de la casa lappset de medidas 1000x500x40 mm., capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado, tonalidad a elegir por la DF, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, recomendado para caídas no superiores a 1,40 m., i/pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada, totalmente instalado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TINO	1	21,50			21,500	
interior caseta de obra	1	2,00	2,00		4,000	
seients caseta laterals	2	2,00		0,50	2,000	
setes	1	15,00			15,000	
					42,500	42,500
			Total m2 .....:	**42,500**	**57,35**	**2.437,375**

8.4 M2 Pavimento continuo de hormigón coloerado HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p.. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente. Huella y color a elegir por la DF.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
pav. ext.	1	111,00			111,000	
rampa superior	1	16,60			16,600	
rampa nova exterior	2	20,00			40,000	
	1	2,40			2,400	
					170,000	170,000
			Total m2 .....:	**170,000**	**30,98**	**5.266,600**

Total presupuesto parcial nº 8 PAVIMENTS : 12.432,38

Presupuesto parcial nº 9 REVESTIMENTS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.1 **M2** **Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río 1/4 en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos, incluso p.p. de colocación de mallatex en uniones de tabiqueria con estructura, en todas las viguetas de forjados de bovedilla moldeada de poliestireno o donde indique la D.F.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
coberta	1	40,12			40,120	
					40,120	40,120
			Total m2 .....:	**40,120**	**17,00**	**682,040**

9.2 **M2** **Tendido de yeso proyectado a maquina a buena vista en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 3 m. en verticales y perimetrales en horizontales, i/p.p. de formación de rincones y aristas, guarnecido de huecos, remates con pavimento, guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ampliació	2	1,34		3,50	9,380	
					9,380	9,380
			Total m2 .....:	**9,380**	**9,21**	**86,390**

Total presupuesto parcial nº 9 REVESTIMENTS : 768,43

Presupuesto parcial nº 10 CARPINTERIA INTERIOR

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1 **Ud** **Tratamiento de puertas existentes de doble hoja consistente en cepillado inferior para adaptar al nuevo pavimento de tarima flotante a colocar.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
aulas 2 i 3	2				2,000	
					2,000	2,000
			Total ud .....:	**2,000**	**36,05**	**72,100**

Total presupuesto parcial nº 10 CARPINTERIA INTERIOR : 72,10

Presupuesto parcial nº 11 CARP. EXTERIOR I MANYERIA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

11.1 M2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 80 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco según detalle en planos, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PAB	1	2,08		2,45	5,096	
					5,096	5,096
Total m2 .....:				**5,096**	**133,07**	**678,125**

11.2 M2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 80 micras, en ventanales fijos para escaparates menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PAB - VF	1	2,08		0,89	1,851	
					1,851	1,851
Total m2 .....:				**1,851**	**107,33**	**198,668**

11.3 M2 Doble acristalamiento tipo Isolar Multipact, conjunto formado por una luna float incolora de 5 mm. y un vidrio Multipact de 3+3 incoloro, cámara de aire deshidratado de 10 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PAB - VF	1	2,08		0,89	1,851	
					1,851	1,851
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	8		0,12	1,85	1,776	
					1,776	1,776
					3,627	3,627
Total m2 .....:				**3,627**	**54,99**	**199,449**

11.4 Ud Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-45 C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
Total ud .....:				**1,000**	**240,44**	**240,440**

11.5 M. Verja Brico-Fax de Rivisa de 2 m de altura formada por postes tipo Lux 50-1.5 mm provisto de cremallera longitudinal, bastidores de mallazo electrosoldado con varios pliegues para mejorar la rigidez de 100x50x4 mm., color a elegir por la DF, montada y totalmente acabada.

DESCRIURE MODEL I PREU DE RIVISA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TM1	1	18,03			18,030	
TM2	1	24,84			24,840	
TM3	1	41,87			41,870	
TM4	1	8,90			8,900	
TM5	1	11,95			11,950	
TM6	1	24,10			24,100	
					129,690	129,690
Total m. .....:				**129,690**	**33,38**	**4.329,052**

11.6 M. Encimera de acero inoxidable 18/8 y 1,5 mm. de espesor, de 60 cm. de anchura, colocada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cuina	1	1,80			1,800	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 11 CARP. EXTERIOR I MANYERIA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.6	**M.**	**ENCIMERA ACERO INOX. 60 cm.**			(Continuación...)
		1 4,76		4,760	
		-1 0,88		-0,880	
				5,680	5,680
		Total m. .....:	**5,680**	**101,89**	**578,735**
11.7	**Ud**	**Mosquitera enrrollable vertical de de 60x124 cm equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de aluminio lacado, eje, poleas, burletes y tiradores, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.**			
		Uds. Largo Ancho Alto Parcial			Subtotal
cuina 60*124		4		4,000	
menjador 60*124		7		7,000	
				11,000	11,000
		Total ud .....:	**11,000**	**105,76**	**1.163,360**
11.8	**Ud**	**Rejilla para ventilación de cámara de aire de 40x20 cm. ejecutada en hormigón prefabricado, lamas fijas i/recibido de albañilería.**			
		Uds. Largo Ancho Alto Parcial			Subtotal
forjat sanitari		5		5,000	
				5,000	5,000
		Total ud .....:	**5,000**	**20,21**	**101,050**
11.9	**M.**	**Barandilla de 90 cm. de altura imitación de la existente, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de pletina 40x10 mm. sobre montantes verticales cada metro de tubo de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje, verticales de tubo de 15x15x1,5 mm. cada 12 cm. rectos y en espiral, elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería).**			
		Uds. Largo Ancho Alto Parcial			Subtotal
BAR1		1 4,96		4,960	
BAR2		1 1,91		1,910	
baranes rampa		4 14,50		58,000	
				64,870	64,870
		Total m. .....:	**64,870**	**57,09**	**3.703,428**
11.10	**Ud**	**Puerta de 85x210 cm. de altura según detalle de barandilla existente, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de pletina 40x10 mm. sobre montantes verticales cada metro de tubo de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje, verticales de tubo de 15x15x1,5 mm. cada 12 cm. rectos y en espiral, elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería).**			
		Uds. Largo Ancho Alto Parcial			Subtotal
		1		1,000	
				1,000	1,000
		Total ud .....:	**1,000**	**164,16**	**164,160**
11.11	**M2**	**Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).**			
		Uds. Largo Ancho Alto Parcial			Subtotal
finestres posteriors		12 1,18 0,50		7,080	
				7,080	7,080
		Total m2 .....:	**7,080**	**59,49**	**421,189**
		Total presupuesto parcial nº 11 CARP. EXTERIOR I MANYERIA :			**11.777,66**

Presupuesto parcial nº 12 RED VERTICAL DE SANEJAMENT

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

12.1 **M.** **Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
façana post. edifici	1	21,36			21,360	
					21,360	21,360
			Total m. .....:	**21,360**	**24,29**	**518,834**

12.2 **M.** **Bajante de aluminio lacado, de 100 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	3,85			7,700	
					7,700	7,700
			Total m. .....:	**7,700**	**18,38**	**141,526**

12.3 **M.** **Bajante de PVC de pluviales, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica (EN12200), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
connexions baix sanitari	2	1,50			3,000	
					3,000	3,000
			Total m. .....:	**3,000**	**8,43**	**25,290**

12.4 **Ud** **Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm. y con salida vertical de 40-50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
terrat no trans	2				2,000	
					2,000	2,000
			Total ud .....:	**2,000**	**9,48**	**18,960**

Total presupuesto parcial nº 12 RED VERTICAL DE SANEJAMENT : 704,61

Presupuesto parcial nº 13 MOBILIARI:JOCS INFANTILS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

13.1 **Ud** **Conjunto de juegos Tino de la casa Lappset, compuesto por varias torres de escalada, puente colgante y tobogán. Certificado por empresa, según normas europeas.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
Total ud .....:				**1,000**	**5.562,00**	**5.562,000**

13.2 **Ud** **Conjunto de juegos de caucho fijos para anclar al terreno formado por conjunto de 3 setas y dromedario. Certificado por empresa, según normas europeas.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
Total ud .....:				**1,000**	**1.060,90**	**1.060,900**

13.3 **Ud** **Montaje de juegos infantiles de lappset, por empresa acreditada, homologado y certificado por la misma, garantizando la seguridad de los mismos. Incluso traslado de los juegos existentes si la ejecución de la obra los requiere.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
Total ud .....:				**1,000**	**1.308,10**	**1.308,100**

Total presupuesto parcial nº 13 MOBILIARI:JOCS INFANTILS : 7.931,00

Presupuesto parcial nº 14 PINTURES I ALTRES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

14.1 M2 Revestimiento liso calidad extra tipo Ovaldine fachadas, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
façanes	2	19,00		5,25	199,500	
coberta	1	40,12			40,120	
cantos	1	9,00		0,15	1,350	
	2	5,00		0,15	1,500	
					242,470	242,470
			Total m2 .....:	**242,470**	**6,84**	**1.658,495**

14.2 M2 Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ampliació	2	1,34		3,50	9,380	
					9,380	9,380
			Total m2 .....:	**9,380**	**5,21**	**48,870**

14.3 M2 Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
finestres posteriors	12	1,18		0,50	7,080	
	12	0,55		1,20	7,920	
					15,000	15,000
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
finestres davanteres	10	1,18		1,82	21,476	
	10	0,55		1,20	6,600	
portes	1	2,08		2,00	4,160	
	1	2,08		2,34	4,867	
					37,103	37,103
					52,103	52,103
			Total m2 .....:	**52,103**	**10,08**	**525,198**

14.4 Ud Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II de 70 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	6				6,000	
					6,000	6,000
			Total ud .....:	**6,000**	**47,41**	**284,460**

14.5 Ud Iluminación porche exterior compuesta por:

- enlace con instalción existente por medio de canaleta de pvc blanca superficial. Incluido derivación individual y pasatubos en estructura.
- mecanismos de encendido.
- 6 luminarias estancas de exterior superficiales ancladas a forjado, a elegir por la DF.

Totalmente acabao y en funcionamiento.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
			Total UD .....:	**1,000**	**712,76**	**712,760**

Total presupuesto parcial nº 14 PINTURES I ALTRES : 3.229,78

Presupuesto parcial nº 15 CONTROL DE QUALITAT I SEG. I SALUT

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.1 Ud Control estadístico de la resistencia estimada del hormigón de losas o forjados, incluido vigas, para una estructura de 1.000 m2 de superficie máxima, distribuídos en dos plantas como máximo; incluso emisión del acta de resultados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2				2,000	
					2,000	2,000
Total ud .....:				**2,000**	**78,34**	**156,680**

15.2 Ud Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado, s/UNE 36068 y 36065con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas, incluso emisión del acta de resultados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
Total ud .....:				**1,000**	**80,00**	**80,000**

15.3 M2 Medidas oportunas para el adecuado cumplimiento de las prescripciones del Plan y Estudio de Seguridad y Salud , ó Estudio Básico de Seguridad y Salud en su defecto, en cuanto en formación, medicina, medios y protecciones.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	65.000,00			65.000,000	
					65.000,000	65.000,000
Total m2 .....:				**65.000,000**	**0,01**	**650,000**

Total presupuesto parcial nº 15 CONTROL DE QUALITAT I SEG. I SALUT : 886,68

Presupuesto parcial nº 16 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.1	**M2**	**Gestión de Residuos de la Construcción y la Demolición (R. D. 105/2008, de 1 de febrero del Ministerio de la Presidencia) en obra según Plan de Gestión aportado por el contratista principal de la obra de acuerdo con el Estudio redactado por el productor de los mismos, el promotor.**			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PEM	1	82.000,00			82.000,000	
					82.000,000	82.000,000
			Total m2 .....:	**82.000,000**	**0,01**	**820,000**

Total presupuesto parcial nº 16 GESTIÓ DE RESIDUS : 820,00

Presupuesto de ejecución material

1 TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES		**6.926,93**
2 FONAMENTACIÓ I SOLERES		**6.694,95**
3 RED HORITZONTAL DE SANEJAMENT		**1.466,20**
4 ESTRUCTURA		**14.794,05**
5 COBERTES		**3.898,02**
6 OBRES DE FÀBRICA		**1.696,60**
7 PEDRA ARTIFICIAL I MARBRES		**5.466,90**
8 PAVIMENTS		**12.432,38**
9 REVESTIMENTS		**768,43**
10 CARPINTERIA INTERIOR		**72,10**
11 CARP. EXTERIOR I MANYERIA		**11.777,66**
12 RED VERTICAL DE SANEJAMENT		**704,61**
13 MOBILIARI:JOCS INFANTILS		**7.931,00**
14 PINTURES I ALTRES		**3.229,78**
15 CONTROL DE QUALITAT I SEG. I SALUT		**886,68**
16 GESTIÓ DE RESIDUS		**820,00**
	Total .....:	**79.566,29**

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

Alzira, 10 de gener de 2010

Els Arquitectes	El promotor
Vicent Sahuquillo i Borràs i Fèlix Lahoz i Colomer	EXCM. AJUNTAMENT D' ALZIRA