

Presupuesto y medición

Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y SANEAMIENTO

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.1 D02AA501	M2	M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	12,000	9,000		108,000
A deducir	-1	2,900	0,850		-2,465
		Total M2		105,535	0,56
					59,10
1.2 D02HF001	M3	M3. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000	0,500	0,500	4,500
	2	12,100	0,500	0,500	6,050
		Total M3		10,550	7,99
					84,29
1.3 D02HF100	M3	M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	6,000	0,400	0,500	1,200
		Total M3		1,200	10,72
					12,86
1.4 D02VF001	M3	M3. Carga y Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total menor de 10 km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000	0,500	0,500	4,500
	2	12,100	0,500	0,500	6,050
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	12,000	9,000	0,300	32,400
A deducir	-1	2,900	0,850	0,300	-0,740
		Total M3		42,210	2,14
					90,33
1.5 D02VK505	M3	M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 1,00 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000	0,500	0,500	4,500
	2	12,100	0,500	0,500	6,050
		Total M3		10,550	1,06
					11,18
1.6 D03DI003	Ud	Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 15 m., a una profundidad media 1,20 m., en terreno flojo, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	439,56
					439,56
1.7 D03DA010	Ud	Ud. Arqueta a pie de bajante registrable de medidas interiores 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado prefabricada, según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total Ud		2,000	61,45
					122,90
1.8 D03DA002	Ud	Ud. Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total Ud		2,000	63,85
					127,70

Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y SANEAMIENTO

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.9 D03DA015	Ud	Ud. Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	84,32
1.10 D03DA203	Ud	Ud. Arqueta sifónica de 63x63x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2, tapa de hormigón armado, y sifón según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	102,16
1.11 D03DC001	Ud	Ud. Pozo de registro visitable, de 80 cms. de diámetro interior y 2 m. de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 N/mm2, de 20 cms. de espesor, con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido interiormente, pates de hierro, cerco y tapa de hormigón armado HA-25 N/mm2, i/excavación por medios mecánicos en terreno flojo, según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	467,67
1.12 D03AG253	Ml	Ml. Tubería de PVC SANECOR, de 160 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultaneamente con una altura del nervio de las paredes de 5,8 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	6,000			6,000
		Total Ml		6,000	26,65
1.13 D03AG254	Ml	Ml. Tubería de PVC SANECOR, de 200 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultaneamente con una altura del nervio de las paredes de 7,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
		Total Ml		6,000	37,77
1.14 D03DE105	Ud	Ud. Sumidero sifónico de fundición de 20X20 cms. para recogida deguas pluviales , totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total Ud		2,000	33,37
1.15 D03DE120	Ud	Ud. Sumidero sifónico de acero inoxidable cms. para instalación en suelos de patios y/o cocinas,aseos totalmente instalado y conectado con la red general de desagüei/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total Ud		4,000	107,73
					430,92

Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y SANEAMIENTO

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.16 D01EA025	M2	M2. Demolición, por medios manuales, de fábrica de L.H.D., i/alcatado ó revestimiento similar de una de sus caras y morteros en la otra, hasta un espesor total de 12 cm, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	2,400		3,000	7,200
		Total M2:			7,200
				6,49	46,73
1.17 D01ID001	M2	M2. Demolición de alicatado, por medios manuales, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	2,400		3,000	7,200
		Total M2:			7,200
				7,10	51,12

Presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIONES HORMIGONES SOLERAS

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.1 D04EF010	M3	M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	6,000	0,400	0,500	1,200
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000	0,500	0,500	4,500
	2	12,100	0,500	0,500	6,050
		Total M3		11,750	69,58
					817,57
2.2 D04IE003	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zanjas, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000	0,500	0,500	4,500
	2	12,100	0,500	0,500	6,050
		Total M3		10,550	137,05
					1.445,88
2.3 D04PS105	M2	M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol H de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	10,000	1,000		20,000
	1	13,000	1,000		13,000
		Total M2		33,000	30,33
					1.000,89
2.4 D36CE005	M1	M1. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	10,000			20,000
	1	13,000			13,000
		Total M1		33,000	6,46
					213,18
2.5 D36DC005	M2	M2. Acera de loseta hidráulica de 20x20 cm.(4 pastillas), sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/junta de dilatación.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	10,000	1,000		20,000
	1	13,000	1,000		13,000
	1	2,900	0,850		2,465
		Total M2		35,465	28,54
					1.012,17

Presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURA CERRAMIENTOS Y CUBIERTA

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 D09AG401	M2	M2. Cerramiento doble formado por fábrica de ladrillo hueco doble de 1 pié de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento M 7,5 según UNE-EN 998-2 y arena de río, cámara de aire de 5 cm. y tabique de ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 y arena de río, i/ replanteo, aplomado, recibido de cercos, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000		3,300	59,400
	2	12,000		3,300	79,200
		Total M2		138,600	47,90
					6.638,94
3.2 D10AA101	M2	M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	2,300		3,300	7,590
	1	2,200		3,300	7,260
	2	3,000		3,300	19,800
	1	3,400		3,300	11,220
	3	5,100		3,300	50,490
	1	9,000		3,300	29,700
		Total M2		126,060	21,08
					2.657,34
3.3 D07DC101	M2	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	3,000		3,300	9,900
		Total M2		9,900	23,82
					235,82
3.4 D07DC001	M2	M2. Fábrica de 1 pié de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Peto de cubierta invertida	2	9,000		1,000	18,000
Muro de forjado sanitario	4	12,000		1,000	48,000
					0,000
		Total M2		66,000	35,97
					2.374,02
3.5 D05DH151	M2	M2. Forjado 17+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado separadas 80 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-30/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000	12,000		216,000
		Total M2		216,000	50,78
					10.968,48

Presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURA CERRAMIENTOS Y CUBIERTA

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.6 D08PG001	M2	M2. Cubierta plana no transitable con grava (invertida). Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón aligerado de espesor medio 10 cm. en formación de pendientes, con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor (cemento y agua no incluido); capa antipunzonante, separadora geotextil de 300 g/m², DANOFEEL PY 300; lámina sintética a base de PVC, DANOPEL FV 1.2; capa separadora geotextil de 300 g/m², DANOFEEL PY 300; panel de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 5 cm. de espesor, DANOPREN 50; capa antipunzonante, separadora, filtrante, geotextil de 200 g/m², DANOFEEL PY 200. Cumple la norma UNE 104-416.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	12,000	9,200		110,400
		Total M2		110,400	50,95 5.624,88
3.7 D05AA001	Kg	Kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm², unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	3,000	31,100		186,600
	2	6,000	41,900		502,800
		Total Kg		689,400	1,57 1.082,36
3.8 D05AG023	Ud	Ud. Placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, colocados sobre fábricas, constituida por pieza de chapa laminada de 12 mm. de espesor y 20x20 cms. de superficie, sentada sobre mortero de cemento M 5, i/replanteo y nivelado, según CTE/ DB-SE-A.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total Ud		6,000	7,45 44,70
3.9 D05AG025	Ml	Ml. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado de 19 cm. de alto, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	3	2,000			6,000
	1	1,900			1,900
	2	1,000			2,000
	1	5,000			5,000
		Total Ml		14,900	13,09 195,04
3.10 D12SG010	Ud	Ud. Ayuda, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	592,54 592,54
3.11 D12SA020	Ud	Ud. Ayuda, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	183,28 183,28

Presupuesto parcial n° 4 CARPINTERIA METALICA MADERA Y VIDRIO

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.1 D20CA010	M2	M2. Puerta de paso ciega de dos hojas asimétricas de dimensiones de hueco de 2,40x1,50 lisa formada por tablero para Pintar o Lacar, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 serie media con tablero plafonado CTP de roble para barnizar incluso Precerco en madera de pino de 1920x30,tapajuntas lisos de DM rechapados de roble de 150x15mm de ambas caras y herrajes de colgar 4 pernios y seguridad ,de cierre con manivela de laton montada incluso p.p de medios auxiliares auxiliares.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	3				3,000
		Total M2		3,000	105,35
					316,05
4.2 D23AA105	M2	M2.Puerta de paso ciega normalizada serie media con tablero plafonado CTP de roble para barnizar o lacar incluso precerco de Pino 70X35mm galpe o cerco visto de roble macizo de 70x30mm,tapajuntas liso de DM rechapados de roble de 70x10mm en ambas caras y herrajes de colgar 4ud de cierre y manivelas de laton montada incluo p.p de medios auxiliares			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total M2		2,000	134,77
					269,54
4.3 D21LE005	M2	M2. Ventana en hojas abatibles de aluminio lacado de 60 micras de 1,20x1,20 de medidas totales ,compuestas por cerco monobloc y persiana de PVC de lama de 50mm,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-5 Perfiles con rotura de puente térmico, con cerco de 50x45 mm. para un acristalamiento máximo de 37 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB,			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	1,200		1,200	1,440
		Total M2		1,440	145,22
					209,12
4.4 D21LH015	M2	M2. Ventana de ojo de buey mitad fija mitad practicable de una hoja de aluminio lacado color de 60 micras de Diametro 140cm con RPT compuesta por cerco ,hojas y herrajes de colgar y seguridad ,instalada sellado de juntas y limpieza,incluso p.p de medios auxiliares s/NTE-FCL-2			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	3	1,400	1,400		5,880
		Total M2		5,880	259,10
					1.523,51
4.5 D21LF215	M2	M2. Puerta de vaiven de dos hojas para acristalar de aluminio lacado color de 60micras de 0,82x2,10 de medidas totales compuestas por cerco .hoja xon zocalo inferior ciego de 30cm y herrajes de colgar 4ud y de seguridad instaladaa sobre precerco de luminio,sellado de juntas y limpieza,incluso con p.p de medios auxiliares s/NTE-FCL			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2		1,700	2,400	8,160
		Total M2		8,160	165,10
					1.347,22
4.6 D23KN010	M2	M2. ENREJADO de alambre ondulado tipo A 40 de Teminsa ó similar recercada con tubo metálico rectangular de 25X25X1,5 mm. y postes intermedios cada 2 m. de tubo de 60X60X1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	1,200		1,200	1,440
	2	0,800		1,200	1,920
	3	1,400		1,400	5,880
		Total M2		9,240	19,73
					182,31

Presupuesto parcial nº 5 REVESTIMIENTOS Y SOLADOS Y ALICATADOS

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
5.1 D13AA010	M2	M2. Tendido de yeso grueso YG de 15 mm. de espesor sobre superficies verticales, i/formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2	2,300		3,300	15,180	
	2	2,200		3,300	14,520	
	4	3,000		3,300	39,600	
	2	3,400		3,300	22,440	
	6	5,100		3,300	100,980	
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2	9,000		3,400	61,200	
	1	12,000		3,400	40,800	
		Total M2		294,720	6,45	1.900,94
5.2 D13DG010	M2	M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M 15 según UNE-EN 998-2, sobre paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1	12,000		5,000	60,000	
	2	9,400		5,000	94,000	
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2	2,000		3,300	13,200	
	1	1,200		3,300	3,960	
	1	2,200		3,300	7,260	
		Total M2		178,420	13,11	2.339,09
5.3 D13GD001	M2	M2. Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran RPM Raspado Medio de Parex, impermeable al agua de lluvia, con D.I.T. del Instituto Eduardo Torroja, nº 396, aplicado manual o mecánicamente, en un espesor entre 10 y 15 mm., sobre soportes de fábrica de ladrillo, termoarcilla o bloque de hormigón, con textura superficial media. Incluso parte proporcional de Malla Mortero, en los encuentros de soportes de distinta naturaleza.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1	12,000		5,000	60,000	
	2	9,400		5,000	94,000	
		Total M2		154,000	22,15	3.411,10
5.4 D19DD050	M2	M2. Solado de baldosa de gres antideslizante 31x31 cm., para exteriores o interiores (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1	2,200	1,200		2,640	
		Total M2		2,640	37,61	99,29
5.5 D18AD001	M2	M2. Alicatado con plaqueta de gres (precio del material 9 euros/m2), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2	2,200		3,000	13,200	
	2	1,300		3,000	7,800	
		Total M2		21,000	26,52	556,92
5.6 D06WM100	M1	M1. Albardilla de horm en piezas de 15mm en la punta y 25mm en el vertice con una longitud de hasta 1,3m y para un ancho de muro de 25cm, recibida con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, sellado de juntas y limpieza.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2	9,000			18,000	
	1	12,000			12,000	
		Total M1		30,000	93,51	2.805,30

Presupuesto parcial nº 5 REVESTIMIENTOS Y SOLADOS Y ALICATADOS

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.7 D18AD705	M1	Ml. Vierteaguas de chapa galvanizada con goteron con piezas de 1cm y 40 de ancho al menos, recibidas con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		3,000			3,000
		1,000	1,200		1,200
		2,000	0,800		1,600
		Total M1		5,800	23,25
					134,85
5.8 D06WA010	M1	Ml. de mostrador de piedra de granito de 40cm. de ancho y 6cms. pulido			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	1,700			1,700
		Total M1		1,700	89,45
					152,07
5.9 D19PA502	M2	M2. Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, pulido en fábrica (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	12,000	6,000		72,000
	1	11,100	3,200		35,520
A deducir aseo de niños	-1	2,200	1,300		-2,860
		Total M2		104,660	31,27
					3.272,72
5.10 D24BE005	M2	M2.de tabique de vidrio prensado moldeado translucido doble de 2,40x115x80mm incoloro recibido con espesor en perímetro de 3,5cm y entre piezas de 1cm mínimo con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M-160) y armadura de redondo AEH-400 de 5mm de diámetro dos en cada juntas horizontales y una a trebolillo en verticales ,junta de dilatacion superior y laterales con relleno elastico y carton asfaltico en inferior con banda de neopreno,sellado a las dos caras todo el perímetro ,totalmente terminado segun NTE-FFV			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	4,000		4,000	16,000
		Total M2		16,000	39,01
					624,16
5.11 D12AA210	M2	M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	3	1,400		1,400	5,880
	1	1,200		1,200	1,440
	2	0,800	1,200		1,920
		Total M2		9,240	15,78
					145,81
5.12 D12GA110	M2	M2. Recibido de reja en muro de fábrica de ladrillo, utilizando mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada, aplomada y nivelada, i/apertura de huecos para garras y p.p. de medios auxiliares.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	3	1,400		1,400	5,880
	1	1,200		1,200	1,440
	2	0,800	1,200		1,920
		Total M2		9,240	24,07
					222,41

Presupuesto parcial nº 5 REVESTIMIENTOS Y SOLADOS Y ALICATADOS

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.13 D12AJ020	M2	M2. Recibido de puerta cancela metálica abatible con mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/recibido de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, carril circular de rodadura en suelo sentado con hormigón HM-20 N/mm2 y Tmax arido 20 mm, armadura portante de la cancela y en su caso, mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje .			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	1,500		2,200	3,300
		Total M2:			3,300
				27,16	89,63
5.14 D12AG010	M2	M2. Recibido de cercos o precerros de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	3	1,500		2,200	9,900
	2	0,820		2,200	3,608
		Total M2:			13,508
				10,88	146,97
5.15 D14AJ001	M2	M2. Falso techo tipo desmontable de placas de escayola Yesyforma con panel tipo Marbella de 120x60 cm. sobre perfilería vista blanca (sistema de apoyo), incluso p.p. de perfilería vista blanca, perfilería angular para remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	12,000	6,000		72,000
	1	11,100	3,200		35,520
A deducir aseo de niños	1	2,200	1,300		2,860
		Total M2:			110,380
				14,87	1.641,35
5.16 D16AM024	M2	M2. Aislamiento de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, machihembradas, STYRODUR 2500-N, de 40 mm.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000		3,300	59,400
	2	12,000		3,300	79,200
		Total M2:			138,600
				11,24	1.557,86
5.17 D17AR002	M1	M1. Impermeabilización de arranque de muros, con desarrollo de 40 cm. para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 45 cm. de ancho de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 Kg/m2, acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, Banda de Refuerzo en ángulos POLITABER POL PY 30 de 33 cm. (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE-EN 13707), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 Kg/m2 de imprimación asfáltica SUPERMUL.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	9,000			18,000
	1	12,000			12,000
		8,500			8,500
		9,000			9,000
		Total M1:			47,500
				7,40	351,50

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.1 D26XF001	Ud	Ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.p.p de tubería de abastecimiento,conexion a red general ,incluso pequeño material			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	214,03
6.2 D26VF609	Ud	Ud. Percha de Roca para empotrar, totalmente instalada.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	11,22
6.3 D26VF608	Ud	Ud. Portarrollos de Roca para empotrar, instalado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	15,54
6.4 D24PC015	M2	M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PARSOL de color Br/Gr/V de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total M2		1,000	61,62
6.5 D26FF021	Ud	Ud. de encimera de madera con lavabo sobre encimera de Roca modelo Diverta de 47x44 cm. en color, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca ó similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	314,93
6.6 D26FD001	Ud	Ud. Lavabo de Roca modelo Victoria de 52x41 cm. con pedestal en blanco, con mezclador de lavabo modelo Victoria Plus o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada, sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible de 20 cm., totalmente instalado y p.p de tuberías de abastecimiento y conexion a red general asi como pequeño material.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	135,00
6.7 D26LD001	Ud	Ud. Inodoro de Roca modelo Victoria de tanque bajo en blanco, con asiento pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.incluso p.p de tubería de abastecimiento y conexion a la red general ,incluso material auxiliar			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	194,98
6.8 D26VF601	Ud	Ud. Repisa de Roca para empotrar de 340x125 mm totlmente, instalada.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	30,29
6.9 D25NL030	Ml	Ml. Tubería de PVC de 110 mm. serie F de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	4,000			4,000
		Total Ml		4,000	7,99
					31,96

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.10 D25NC125	Ml	Ml. Colector colgado con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 125 mm. x 5,3 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	9				9,000
		Total Ml:		9,000	35,28
					317,52
6.11 D25AD050	Ud	Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 2" y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", y contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000	510,51
					510,51
6.12 D25AP001	Ud	Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 1/2" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000	96,78
					96,78
6.13 D25RF057	Ud	Ud. Punto de consumo de agua fría para vertedero, con tubería de cobre rígido de 20*22 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110 mm., desde vertedero hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000	56,95
					56,95
6.14 D25RF300	Ud	Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC, de un aseo con un lavabo, inodoro tanque bajo y lavabo de encimerade, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000	244,74
					244,74
6.15 D26SA021	Ud	Ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo HS 50-3B, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 Kw. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 682 mm. de alto y 452 mm. de diámetro.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000	263,00
					263,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.1 D24GA010	M2	M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2		1,700	2,400	8,160
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	3	1,400	1,400		5,880
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	1,200		1,200	1,440
		Total M2		15,480	
				32,03	495,82

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.1 D27GG001	Ml	Ml. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ml			1,000
				24,13	24,13
8.2 D27CK001	Ud	Ud. Caja general de protección de 250A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 250A para protección de la línea general de alimentacion situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumplan con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de proteccion de IP43 e IK08.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud			1,000
				306,00	306,00
8.3 D27PK070	Ud	Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 9 INTERRUPTORES UNE 20 451:1997 de medidas 116x246x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA4E + MB4E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por placa para albergar automáticos o diferenciales con tapa protectora, 9 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 9 conectores RJ11 - RJ45.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud			1,000
				95,65	95,65
8.4 D27JC005	Ml	Ml. Circuito "usos varios", hasta una distancia máxima de 16 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	36,000			36,000
		Total Ml			36,000
				6,66	239,76
8.5 D27JC010	Ml	Ml. Circuito hasta una distancia máxima de 8 metros, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp. 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 3x4 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		36,000			36,000
		Total Ml			36,000
				8,56	308,16
8.6 D28AC001	Ud	Ud. Luminaria 4*18 modelo 341242 empotrar con difusor de bajaempotrar 4x luminaria de aluminio, escayola o modular con proteccion IP-20/CLASE I ,cuerpo de chapa de acero de 0,7mm esmaltado en blanco, equipo electrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje con posibilidad de reglaje de altura, o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación: balasto, regleta de conexión, toma de tierra, portalampars, etc. etc incluso lamparas fluorescentes trifororo (alto rendimiento) replanteo, pequeño material y conexionado, p.p de cableado de abastecimiento.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	13				13,000
		Total Ud			13,000
				42,34	550,42
8.7 D28AC005	Ud	Ud. Luminaria empotrar 2*18 IDEM AL ANTERIOR			
		Total Ud			2,000
				35,14	70,28

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.8 D28AA601	Ud	Ud. DownlighfTROLL modelo 0324R/33 para lampara de bajo consumo TC-26W proteccion IP 20 clase 2 ,cuerpo de chapa de acero reflector acabado en color plataa brillo construido en material sintetico ignifugo sluminizado al alto vacio,elictificacion con lampara ,equipo de encendido ,regleta de conexion con toma de tierra etc,lampara fluoreccente de bajo conssumo TC-ETL 42W,replanteo,pequeño material y conexionado,totalmente montado y funcionando asi como p.p de cableado de abastecimiento			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	15				15,000
		Total Ud		15,000	32,18
					482,70
8.9 D28AA030	Ud	Ud. luminaria halogena 50W/12V 38 grados LGZZINI 8068.01 blanco ,reflector especular antideslumbrante ,aro embellecedor y carcasas de inyeccion de aluminio,tencion 12V montaje con flejes ,transformador de seguridad individual ,lampara QT 12 grado de proteccion minimo IP 20 clase I incluso portalamparas,lampara,replanteo ,montaje p.p de cableado y pequeño material conexionado			
		Total Ud		10,000	10,60
					106,00
8.10 D28ED001	Ud	Ud. Aplique decorativo de pared para exterior, estanco, mod. RZB 58032.802 con carcasa de fundicion de aluminio y difusor de vidrio,incluidas dos lamparas PL 12W/220V ,grado de proteccion IP 45 clase II,portalampras ,replanteo,montaje,p.p de cableado y pequeño material y conexionado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total Ud		2,000	61,34
					122,68
8.11 D28A0005	Ud	Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N1, de superficie o empotrado, de 70 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 6W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano, opal o transparente. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba de hilo incascentente 850°C. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total Ud		6,000	18,97
					113,82
8.12 D270A211	Ud	Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo de PVC corrugado REFLEX de D=16M y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base u 10/16 A (II) LEGRAND GALEA blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	15				15,000
		Total Ud		15,000	11,76
					176,40
8.13 D27KB001	Ud	Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado REFLEX D=13 conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismos conmutadores JUNG-506 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.p.p de cableado y conexionado			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total Ud		2,000	16,52
					33,04

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.14 D27KA001	Ud	Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado REFLEX D=13y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.P.P de cableado y conexionado			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	5				5,000
		Total Ud:			5,000
				25,80	129,00
8.15 D27LA001	Ud	Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador JUNG-531 U, tecla con símbolo "timbre" JUNG AS 591 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:			1,000
				49,85	49,85
8.16 D27IE042	Ud	Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial o privada de 150 a 300 m2, con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 63A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 40A (III+N); 12 PIAS de 10A (I+N); 10 PIAS de 15A (I+N), 6 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V. con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automatico, totalmente cableado, conexionado y rotulado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:			1,000
				1.856,00	1.856,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
9.1 D27FE006	Ud	Ud. Módulo para un contador monofásico homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y protección respectiva. (Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	214,82
9.2 D33KC205	Ud	Ud. Instalación para intercomunicación monocanal compuesto de central ICM-6 TEGUI y 6 secundarios IS-1 con un canal de comunicación, equipo de alimentación, totalmente instalado y conexionado (montaje mural o sobre mesa).			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	666,15
9.3 D33KA105	Ud	Ud. Instalación de telefonía interior y exterior , compuesta por Kit TM-4, como canal para establecer comunicación entre 4 teléfonos de sobremesa serie-HORIZONT, llamada electrónica, i/ alimentador y cableado totalmente conexionado y colocado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	561,66
9.4 D33ML015	Ud	Ud. Equipo completo megafonía GOLMAR compuesto de: a) Amplificador de sobremesa con fuente musical mod. POP-30 de 30 watios, 6 entradas: mic 1-2-3, aux., sintonizador y cassette, sintonizador digital AM/FM con 30 memorias, cassette auto-reversible, generador de preaviso de 4 tonos, selector de 2 zonas. b) 3 altavoces para instalación en falso techo 8" mod. RCS-8T de difusor metálico color blanco, con transformador a línea 100v., 4 tomas de potencia, 70 Hz a 20 KHz, dimensiones diámetro 28 cm profundidad 7,4 cm. c) cajas de empotrar, tubo forroplast, conductor flexible trenzado de 3x1,5 mm2, totalmente montado, conexionado y probado sin ayuda de albañilería.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	1.058,02
9.5 D33IA001	Ud	Ud. Kit de videoportero para vivienda unifamiliar formado por placa de aluminio, monitor multifunción M-450 extraplano alimentador y abrepuertas AT standar, totalmente instalado y conexionado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	1.116,10
9.6 D35IB001	Ud	Ud. Placa de metacrilato de hasta 40x10 cm. para señalización de puertas i/ recibido con tacos y rotulación de la misma.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total Ud		6,000	33,34
9.7 D40CF105	Ud	Ml. Apertura de roza en muro de fabrica de ladrillo o hueco macizo, con posterior tapado y enrasado, i/p.p. de andamios, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	10				10,000
		Total Ud		10,000	37,01
9.8 D40CF110	Ud	Ud. Apertura de cajas en muro y tabique de ladrillo de dimensiones varias para colocación de las mismas con tirada de escombros a pie de carga.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	5				5,000
		Total Ud		5,000	45,29

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
10.1 D31AA005	UD	UD De preinstalacion de seis consolas de aire acondicionado entre aparatos compuesta por tuberia de cobre de diámetros 1/4" y 1/2" incluso aislante de tubo frigorifico tipo coquilla Armaflex y linea electricaa de interconexion desde unidad interior hasta unidad exterior,totalmente colocada,empotrada y p,p de pequeño material			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	5				5,000
		Total UD		5,000
				30,97	154,85
10.2 D25DH001	Ml	Ml. Tubería de desagüe de desde cada evaporador hasta bote sifonico o lugar indicado por la propiedad realizada por tuberia hidrotubo de 20mm totalmente instalada y p.p de pequeño material			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2	12,000			24,000
		Total Ml:		24,000
				2,10	50,40
10.3 D31KC005	Ud	Ud. Climatizador tipo split mural para servicio de calefacción y refrigeración VAILLANT V8-025 W, con capacidad frigorífica 2,80 kW, capacidad calorífica 2,95 COP 3,37 EER 2,95 Caudal máximo de aire 450 m3/h . Distancia máxima de conductos de gas y líquido 15 m. desnivel máximo entre unidades. Diámetro de las conducciones de líquido y gas 1/4" y 3/8". Compresor rotativo, y sistema de sistema antihielo y desescarche. Mando a distancia por infrarrojos con programador, función frío, calor, deshumidificación y automático. Alimentación eléctrica monofásica 220V.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total Ud:		4,000
				715,26	2.861,04
10.4 D31KC525	Ud	Ud. Climatizadora pared, frío y calor, sistema partido con unidad exterior y unidad interior TOSHIBA mod. RAS-24, consumo eléctrico 2.43/2.43 Kw, longitud máxima de tubería 10 m. y mínima de 2 m., dimensiones 30x99x20 cm. la unidad interior y 69X88x30 la exterior, con diferencia máxima de altura de 5 m., con nivel sonoro inferior a 35 dB, tubería de líquido y gas de 1/4 de pulgada, por condensación por aire frío de 5400 frg/h y calor de 6000 Kcal/h con batería de condensación, compresor rotativo, con protección interna contra sobrecargas y altas temperaturas, ventilador y motor con protección interna y salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, conexión a la red, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000
				2.531,32	2.531,32

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
11.1 D34FA005	Ud	Ud. Detector iónico de humos estandar, con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma, con un radio de acción de 60 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR, totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado, totalmente instalado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total Ud		6,000	146,67
					880,02
11.2 D34MA005	Ud	Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
		Total Ud		2,000	12,95
					25,90
11.3 D34FG005	Ud	Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	117,84
					117,84
11.4 D34AA006	Ud	Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total Ud		2,000	47,41
					94,82
11.5 D34AA005	Ud	Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 8A-34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 3 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	31,86
					31,86
11.6 D34AA305	Ud	Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 13B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas e incendios de equipos eléctricos, de 2 Kg. de agente extintor con soporte y boquilla difusora según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	69,47
					69,47
11.7 D35AC013	M2	M2. Pintura plástica blanca/colores mate para interior, ALPHATEX SF MATE de SIKKENS de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	4	9,000		3,300	118,800
	3	12,000		3,300	118,800
	6	5,100		3,300	100,980
	6	6,000		3,300	118,800
	1	2,200		3,300	7,260
		Total M2		464,640	6,30
					2.927,23
11.8 D35CE001	M2	M2. Pintura al agua de Procolor Natural Lac o similar sobre carpintería de madera, lijado, mano de imprimación, relijado y dos manos de plástico.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1	0,820		2,200	1,804
		Total M2		1,804	12,92
					23,31

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
11.9 D35EE010	M2	M2. Pintura tipo " ferro " de Procolor o similar sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	3	1,400		1,400	5,880
	1	1,200		1,200	1,440
	2	0,800	1,200		1,920
		Total M2		9,240	
				16,05	148,30

Presupuesto de ejecución material

1. MOVIMIENTO DE TIERRAS Y SANEAMIENTO	2.584,10
2. CIMENTACIONES HORMIGONES SOLERAS	4.489,69
3. ESTRUCTURA CERRAMIENTOS Y CUBIERTA	30.597,40
4. CARPINTERIA METALICA MADERA Y VIDRIO	3.847,75
5. REVESTIMIENTOS Y SOLADOS Y ALICATADOS	19.451,97
6. SANITARIOS Y FONTANERIA	2.499,07
7. VIDRIO	495,82
8. ELECTRICIDAD	4.663,89
9. INSTALACIONES VARIAS	4.413,34
10. CLIMATIZACION	5.597,61
11. PINTURA Y VARIOS	4.318,75
Total:	82.959,39

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Poblete Enero 2019
Arquitecto Tecnico Municipal

Enrique Gimeno Cazorla