

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES y MOVIMIENTOS DE TIERRA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1	M²	Demolición y rebaje de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, de espesor menor o igual a 10 cm., incluso recorte de juntas, retirada de escombros, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	capa asfalto		1	260,00			260,000	
							260,000	260,000
		Total m²				260,000	7,41	1.926,60
1.2	M2	Rebaje y limpieza del terreno de 15cms de espesor con medios mecánicos, (incluso retirada de raíces en las zonas afectadas) y carga sobre camión según, NTE/ADE-1.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	260,00			260,000	
							260,000	260,000
		Total m2				260,000	3,60	936,00
1.3	M²	Demolición de muro revestido, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con martillo neumatico, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	jardinera		2	22,50		0,70	31,500	
			4	1,50		0,70	4,200	
	muro anexo edificio		1	2,00		4,00	8,000	
							43,700	43,700
		Total m²				43,700	12,62	551,49
1.4	M²	Demolición de losa de escalera de hormigón armado, hasta 25 cm de espesor, y peldaños, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	escalera		1	2,20		1,50	3,300	
							3,300	3,300
		Total m²				3,300	50,41	166,35
1.5	Ud	Desmontar y volver a clavar en pared de unidad exterior de sistema de aire acondicionado, de 50 kg de peso máximo, y soportes de fijación.						
		Total Ud				1,000	95,86	95,86
1.6	Ud	Desmontaje de farola y soportes de fijación, de 60 kg de peso máximo, y posterior colocación en otra ubicación, con medios manuales, incluido carga manual del material desmontado sobre camión y almacenamiento durante el tiempo que transcurra la ejecución de la obra y conexiones y cableado hasta nueva ubicación, completamente montada.						
		Total Ud				2,000	161,31	322,62
1.7	U	Desplazamiento de cable electrico sobre pared de fachada (desplazar dos metros) con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, incluso parte proporcional de soterramiento de parte del tubo en calzada.						
		Total u				1,000	142,17	142,17
1.8	U	Desmorte de árbol de tamaño mediano, de 30 a 40 cm de diámetro de tronco. Parte aérea y tocón, incluso tala de ramas y troceado con medios mecánicos, carga y transporte de restos con camión.						
		Total u				6,000	136,81	820,86
1.9	M³	Desmorte de tierra en jardinera, con empleo de medios mecánicos y carga mecánica sobre camión o contenedor y transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,00	1,30	0,60	15,600	
							15,600	15,600
		Total m³				15,600	17,55	273,78
1.10	M3	Excavacion mecanica mediante retroexcavadora de zanjas y pozos en terreno compacto incluido retoque manual y extraccion de tierras a borde.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES y MOVIMIENTOS DE TIERRA

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
		zanja cimentacion	1	31,40	0,50	0,80	12,560	
		pozos arboles	4	1,00	1,00	0,70	2,800	
		rebaje zona arboles existentes	1	23,00	2,50	0,50	28,750	
							44,110	44,110
		Total m3				44,110	20,68	912,19
1.11	M3	Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del Proctor Normal.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		compactado	1	230,00		0,10	23,000	
							23,000	23,000
		Total m3				23,000	13,04	299,92
1.12	M2	Base para pavimento de adoquín mediante relleno a cielo abierto con arena, de 3cms de espesor sobre solera de hormigón.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	240,00			240,000	
							240,000	240,000
		Total m2				240,000	3,45	828,00
1.13	M3	Relleno de gravas con medios manuales, con tierras propias, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		relleno zona arboles existentes	1	23,00	2,50	0,50	28,750	
							28,750	28,750
		Total m3				28,750	14,95	429,81
1.14	M3	Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		tierras	1	44,11		1,20	52,932	
		jardinera	1	15,60		1,20	18,720	
		rebaje	1	260,00	0,15	1,20	46,800	
							118,452	118,452
		Total m³				118,452	3,69	437,09
1.15	M3	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 15 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 10 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluido tasa de vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	290,00		0,05	14,500	
							14,500	14,500
		Total m3				14,500	46,07	668,02
Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES y MOVIMIENTOS DE TIERRA :								8.810,76

Presupuesto parcial nº 2 HORMIGONES

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
2.1	M3	Hormigón de limpieza D-150 de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm., vertido y extendido en la base de la cimentación según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zapata corrida	1	31,00	0,60	0,10	1,860	
							1,860	1,860
		Total m3					1,860	115,25
								214,37
2.2	M3	Hormigón armado HA 25/B/20/Ila, preparado en zapatas corridas, con una cuantía media de 15 kg. de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, incluso encofrado, medido el volumen teorico de proyecto						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zapata corrida	1	31,00	0,60	0,40	7,440	
							7,440	7,440
		Total m3					7,440	194,37
								1.446,11
2.3	M3	Hormigon HA-30-P-40-IIIa elaborado en central en muros de contencion de 20 cm esp., consistencia plastica, arido 25, ambiente IIb, vertido, vibrado y encofrado a dos caras para quedar visto con planchas metalicas y tablero fenólico, rematado en la parte superior con berenjenos de 2cms en cada lateral, con 60 Kg/m3 de acero.(alt. max 3 m), desencofrado y curado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		muro largo	1	25,00	0,20	1,20	6,000	
		muro corto	1	1,90	0,20	2,30	0,874	
							6,874	6,874
		Total m3					6,874	419,57
								2.884,12
2.4	M3	Hormigón armado de 25 N/mm2,(HA 25/B/20/Ila), consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm, clase general exposición normal, para zunchos de 20x20cm con una cuantía media de 100 Kg de acero B 500 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	1,50	0,20	0,20	0,180	
			3	2,50	0,20	0,20	0,300	
							0,480	0,480
		Total m3					0,480	499,85
								239,93
2.5	Ud	Cimentación de báculo o columna de altura <8m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/Ila, de dimensiones 0.5x0.5x0.6m y cuatro pernos de anclaje de 20mm de diámetro y 50cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		baculo farolas	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total ud					2,000	85,99
								171,98
		Total presupuesto parcial nº 2 HORMIGONES :						4.956,51

Presupuesto parcial nº 3 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.1	M2	Solera realizada con hormigón H-175, con un espesor de 15 cm., reforzada con malla electrosoldada, me 20x20 a diámetro 8 AEH 500-N, colocado sobre terreno limpio y compactado con bandeja vibratoria, extendido mediante reglado y acabado ruleteado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	230,00			230,000	
							230,000	230,000
		Total m2			230,000		21,99	5.057,70
3.2	M2	Pavimento con piezas prefabricadas homologadas modelo "adoquín multiformato", de 10/14/17,5/21 x 14 x 8 cm de espesor, con tratamiento protector "Durobrill" de PAVIMETOS LLOSETA o similar, color a elegir por la dirección facultativa, colocados sobre capa de arena de 3cm de espesor mínimo, incluso relleno de juntas con arena de sílice y compactado con bandeja vibratoria, según NTE/RSR-17.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	adoquinado		1	230,00			230,000	
							230,000	230,000
		Total m2			230,000		33,16	7.626,80
3.3	M2	Capa de rodadura para reparación de superficies asfaltadas, realizada con aglomerado asfáltico en caliente tipo S-12 hasta conseguir un mínimo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa, compactación de la base y riego de imprimación con dotación de 1.2kg/m2 de emulsión cationica ELC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	reparaciones asfalto		1	40,10	1,00		40,100	
			1	30,20	1,00		30,200	
							70,300	70,300
		Total m2			70,300		15,43	1.084,73
		Total presupuesto parcial nº 3 PAVIMENTOS :						13.769,23

Presupuesto parcial nº 4 PARTIDAS VARIAS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1	MI	Fabricación, suministro y colocación de cerramiento sobre muro de hormigón, a base chapas verticales de acero corten dobladas de 4 mm y 60cms de ancho por 1.70cms de alto, incluida pletina corrida de 150x10mm, anclada sobre muro de hormigón con varillas de diámetro 16 y L=25cms cada 40cms al tresbolillo , cortes, mermas, medios auxiliares, p.p. de piezas especiales, replanteo, totalmente terminado, perfectamente aplomados, alineados y replanteados según planos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	24,90			24,900	
							24,900	24,900
		Total ml				24,900	183,46	4.568,15
4.2	U	Fabricación, suministro y colocación de puerta corredera de acceso rodado de 510x200cm, a base de tubo rectangular de 40x40 mm y forrado mediante chapas verticales de acero corten dobladas de 4 mm , incluidos rail y pilar de hierro de 120x120, doblajes, cortes, mermas, medios auxiliares, p.p. de piezas especiales, replanteo, totalmente terminado, perfectamente aplomados, alineados y replanteados según planos. Incluye mecanismos y motor sistema electrónico de mando a distancia y sensor de seguridad antiatrapamiento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u				1,000	1.507,36	1.507,36
4.3	U	Alcorques de forma triangular, formado por forro a base de pletina de acero cortén de 10 mm de espesor y 20cms de altura, largos de 1.44 + 2.50m, anclados con varillas de diámetro 12 c 40cms a un macizado de hormigón en todo su perímetro Totalmente montadas incluso limpieza del lugar.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
		Total u				3,000	212,09	636,27
4.4	MI.	Apertura y cierre de zanja de 0,4 m.de profundidad y 0,6 m.de ancho para B.T.en acera, para cualquier tipo de terreno, con excavación mecánica, con dos tubos de PVC de 110mm de diámetro, enhebrados con alambre guía de 2mm de diámetro, incluso cinta de señalización, con solera y protección del tubo con hormigón en masa H-125, incluso relleno y compactación de tierra, como carga y transporte al vertedero del escombro.Totalmente acabada y ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zanjas			2	5,00			10,000	
							10,000	10,000
		Total MI.				10,000	18,09	180,90
4.5	U	Lotes de toma de muestra de hormigon fresco, incluyendo determinacion de la consistencia, fabricacion de 5 probetas cilindricas de 15x30, curado, refrentado y rotura a compresion (sin incluir desplazamientos)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cimentación			1				1,000	
Muro			1				1,000	
							2,000	2,000
		Total u				2,000	64,97	129,94
4.6	U	Ensayo de traccion sobre una barra de acero liso o corrugado con determinacion del limite elastico	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u				1,000	48,31	48,31
4.7	Pa	Relleno de alcorques con tierra vegetal para posterior sembrado. Recubrimiento interior con geotextil , capa de grava inferior y tierra vegetal superior. Acabado cubierta de corteza de pino.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000

Presupuesto parcial nº 4 PARTIDAS VARIAS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
Total pa:			3,000				70,67	212,01
4.8	U	Platanus orientalis, de 14-16cm de grueso, suministrada a raíz desnuda, incluso excavación del hoyo de 1.0x1.0m, aporte de tierra vegetal, plantación y primer riego, con transporte incluido.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
platanus			2				2,000	
							2,000	2,000
Total u:			2,000				71,62	143,24
Total presupuesto parcial nº 4 PARTIDAS VARIAS :								7.426,18

Presupuesto parcial nº 5 ESTUDIO SEGURIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
5.1		Estudio de Seguridad segun proyecto anexo					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
		</					

Presupuesto de ejecución material

1 DEMOLICIONES y MOVIMIENTOS DE TIERRA	8.810,76
2 HORMIGONES	4.956,51
3 PAVIMENTOS	13.769,23
4 PARTIDAS VARIAS	7.426,18
5 ESTUDIO SEGURIDAD	461,32
Total	35.424,00

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS.

Lloseta, 31 Julio de 2017
Arquitecte Tècnic

Antoni Gomila Ramón