

Presupuesto parcial nº 1 MANZANA CALLE RONDA DE LA ESTACIÓN ENTRE CALLE ENRIQUE TIERNO GALVAN Y AVDA. DE ORIHUELA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1.- DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS								
1.1.1	M	Corte de pavimento de cualquier tipo, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo de las zonas a cortar. Corte del pavimento. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Manzana 0			2	37,000			74,000	
							74,000	74,000
		Total m					74,000	5,43
								401,82
1.1.2	M ²	Demolición de bordillo existente y hormigón de base, con martillo neumático. Incluso p/p de replanteo, limpieza, acopio, retirada y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor y transporte Incluye: Replanteo de la superficie a demoler. Demolición bordillo con martillo neumático. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor y transporte Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MANZANA 0			1	49,000			49,000	
							49,000	49,000
		Total m²					49,000	13,29
								651,21
1.1.3	M ²	Demolición de pavimento existente de baldosa hidráulica y solera de hormigón de apoyo, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MANZANA 0			1	37,000	0,400		14,800	
PASOS DISCAPACITADOS			2	2,000	1,000		4,000	
							18,800	18,800
		Total m²					18,800	16,12
								303,06
1.1.4	M ³	Excavación en zanjas para instalaciones en aceras en tierra blanda para B.T.; Agua potable y A.P., de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Bajo adoquín y bordillo acera			1	37,000	0,400	0,400	5,920	
							5,920	5,920
		Total m³					5,920	16,56
								98,04
Total subcapítulo 1.1.- DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:								1.454,13

Presupuesto parcial nº 1 MANZANA CALLE RONDA DE LA ESTACIÓN ENTRE CALLE ENRIQUE TIERNO GALVAN Y AVDA. DE ORIHUELA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.2.1	M	Bordillo - Recto - MC - C5 (25x15) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada de calzada C5 (25x15) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	49,000			49,000	
							49,000	49,000
			Total m:		49,000	31,45		1.541,05
1.2.2	M²	Solado de baldosa de hormigón para exteriores, acabado bajo relieve sin pulir, resistencia a flexión T, carga de rotura 7, resistencia al desgaste H, 40x40x4 cm, rojo, para uso público en exteriores en zona de aceras, colocada a pique de maceta con mortero de cemento de 4 cm. de espesor.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Manzana 0			1	113,200			113,200	
							113,200	113,200
			Total m²:		113,200	52,79		5.975,83
1.2.3	M²	Solado de losetas de hormigón para uso exterior, acabada con botones, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, 20x20x3,1 cm, rojo, para uso público en exteriores en zona de pasos de peatones, colocada a pique de maceta con mortero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MANZANA 1			2	2,400			4,800	
							4,800	4,800
			Total m²:		4,800	40,15		192,72
1.2.4	M²	Sección para viales con tráfico de categoría C4 (áreas peatonales, calles residenciales) y categoría de explanada E1 (5 <= CBR < 10), pavimentada con adoquín bicapa de hormigón fabricado con cemento TX, fotocatalítico, descontaminante y autolimpiable, i.active "FYM ITALCEMENTI GROUP", formato rectangular, 200x100x60 mm, acabado superficial liso, color gris, aparejado a matajunta para tipo de colocación flexible, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, cuyo espesor final, una vez colocados los adoquines y vibrado el pavimento con bandeja vibrante de guiado manual, será uniforme y estará comprendido entre 3 y 5 cm, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior relleno con arena natural, fina, seca y de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm, realizado sobre firme compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Manzana 1			1	37,000	0,400		14,800	
							14,800	14,800
			Total m²:		14,800	44,06		652,09

Presupuesto parcial nº 1 MANZANA CALLE RONDA DE LA ESTACIÓN ENTRE CALLE ENRIQUE TIERNO GALVAN Y AVDA. DE ORIHUELA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.2.5	M	Canalización subterránea de 0.40x0.50 m para protección del cableado de alumbrado público formada por 2 tubos protectores de polietileno de doble pared, de 90 y 40 mm de diámetro respectivamente, cable desnudo de cobre de 35 mm ² de sección para t.t., recubierto de arena 0/5 perimetralmente, y zahorra artificial compactada al 90% del Proctor modificado, hasta la cota de asiento de acera, totalmente terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Manzana 1			1	37,000			37,000	
							37,000	37,000
		Total m			37,000		18,99	702,63
1.2.6	M ³	Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-25/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión. Incluso tubos para paso de instalaciones y colocación de placa de anclaje nivelada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
placas anclaje bolardos			18	0,400	0,300	0,300	0,648	
							0,648	0,648
		Total m³					0,648	195,64
1.2.7	Ud	Arqueta rehundida, ciega, prefabricada de 40x40x40 cm, de dimensiones útiles sin fondo, en base de báculos, columnas y cambios de dirección realizada con hormigón pretensado con fondo de grava, tapa de registro y marco de hormigón, incluido el sellado de los tubos con espuma de poliuretano de acuerdo con memoria y dirección facultativa, p.p de excavación, solera de hormigón y zahorras compactadas, totalmente terminada	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total ud					2,000	72,45
1.2.8	Ud	Remodelación de arqueta en acera, acondicionamiento de la cota de la tapa con demolición y reparación de muros, y colocación de la tapa a su nueva cota.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total Ud					2,000	151,53
								303,06
								Total subcapítulo 1.2.- ACERAS: 9.639,05
1.3.- GESTIÓN DE RESIDUOS								
1.3.1	M ³	Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno 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
			1	5,920	1,100		6,512	
							6,512	6,512
		Total m³					6,512	39,33
1.3.2	M ³	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra						

Presupuesto parcial nº 1 MANZANA CALLE RONDA DE LA ESTACIÓN ENTRE CALLE ENRIQUE TIERNO GALVAN Y AVDA. DE ORIHUELA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	6,512			6,512	
							6,512	6,512
			Total m³		6,512	3,16		20,58
1.3.3	Ud	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 2,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.						
			Total Ud		1,000	119,22		119,22
			Total subcapítulo 1.3.- GESTIÓN DE RESIDUOS:					179,13
1.4.- SEGURIDAD Y SALUD								
1.4.1	M	Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos, para delimitación de zonas de trabajo en movimiento de tierras y excavaciones abiertas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,000			10,000	
							10,000	10,000
			Total m		10,000	3,73		37,30
1.4.2	M	Cinta reflectante para balizamiento, de material plástico, de 10 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	40,000			40,000	
							40,000	40,000
			Total m		40,000	2,15		86,00
1.4.3	U	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U		1,000	16,55		16,55
1.4.4	U	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de indicación, rectangular, 60x90 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u		1,000	29,35		29,35
1.4.5	Ud	Protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas mediante pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral, amortizable en 20 usos. Incluso elementos de fijación al suelo para garantizar la inmovilidad del conjunto.						
			Total Ud		1,000	130,41		130,41
			Total subcapítulo 1.4.- SEGURIDAD Y SALUD:					299,61
Total presupuesto parcial nº 1 MANZANA CALLE RONDA DE LA ESTACIÓN ENTRE CALLE ENRIQUE TIERNO GALVÁN Y AVDA. DE ORIHUELA :							11.571,92	

Presupuesto de ejecución material

1 MANZANA CALLE RONDA DE LA ESTACIÓN ENTRE CALLE ENRIQUE TIERNO GALVÁN Y AVDA. DE ORIHUELA	11.571,92
1.1.- DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.454,13
1.2.- ACERAS	9.639,05
1.3.- GESTIÓN DE RESIDUOS	179,13
1.4.- SEGURIDAD Y SALUD	299,61
Total	11.571,92

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de ONCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Albatera, Mayo de 2022
El Arquitecto Técnico

Lucia Berna Medrano