

Presupuesto parcial nº 1 Demoliciones

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1.- Firmes y pavimentos								
1.1.1	M	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, mediante máquina cortadora de pavimento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	102,000			204,000	
			10	5,500			55,000	
			10	3,500			35,000	
			10	8,000			80,000	
							374,000	374,000
			Total m:			374,000	2,18	815,32
1.1.2	M²	Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico de 15 cm de espesor medio, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	100,000	2,090		209,000	
			5	5,500	0,650		17,875	
			5	3,500	0,650		11,375	
			4	8,000	0,650		20,800	
							259,050	259,050
			Total m²:			259,050	3,51	909,27
			Total subcapítulo 1.1.- Firmes y pavimentos:					1.724,59
			Total presupuesto parcial nº 1 Demoliciones :					1.724,59

Presupuesto parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
2.1.- Movimiento de tierras en obra civil									
2.1.1	M³	Excavación en zanjas en tierra blanda 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	
IMBORNALES	5		5,500	0,500	1,400		19,250		
	5		3,500	0,500	1,400		12,250		
	4		8,000	0,500	1,400		22,400		
							53,900	53,900	
		Total m³					53,900	10,11	544,93
2.1.2	M³	Excavación en zanjas en tierra blanda, de más de 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Saneamiento	1		100,000	1,500	1,900		285,000		
Sifones	2		2,200	1,500	0,700		4,620		
Pozos	5		1,000	1,000	2,500		12,500		
							302,120	302,120	
		Total m³					302,120	12,98	3.921,52
2.1.3	M3	Transporte de tierras o escombros 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 50 km, considerando el tiempo de espera para la carga a máquina en obra, ida, descarga, vuelta y coste del vertido. Sin incluir la carga en obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	1		53,900			1,050	56,595		
	1		302,000			1,050	317,100		
							373,695	373,695	
		Total m3					373,695	3,12	1.165,93
		Total subcapítulo 2.1.- Movimiento de tierras en obra civil:							5.632,38
		Total presupuesto parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno :							5.632,38

Presupuesto parcial n° 3 Firmes y pavimentos urbanos

N°	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
3.1.- Pavimentos urbanos								
3.1.1	M²	Pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	100,000	2,000		200,000	
			5	5,500	0,600		16,500	
			5	3,500	0,600		10,500	
			4	8,000	0,600		19,200	
							246,200	246,200
			Total m²:			246,200	7,94	1.954,83
			Total subcapítulo 3.1.- Pavimentos urbanos:					1.954,83
			Total presupuesto parcial n° 3 Firmes y pavimentos urbanos :					1.954,83

Presupuesto parcial nº 4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1.- Saneamiento								
4.1.1	Ud	Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,2 m de diámetro interior y 2,4 m de altura útil interior, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
		Total Ud	4,000				985,94	3.943,76
4.1.2	Ud	Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,2 m de diámetro interior y 1,4 m de altura útil interior, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total Ud	1,000				838,26	838,26
4.1.3	Ud	Suministro y montaje de imbornal prefabricado de hormigón fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR. de 10 cm de espesor y rejilla de fundición dúctil normalizada, clase C-250 según UNE-EN 124, compatible con superficies de calzada, hormigón o asfalto en caliente, abatible y antirrobo, con marco de fundición del mismo tipo, enrasada al pavimento. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluyendo el relleno del trasdós con material granular y sin incluir la excavación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
		Total Ud	4,000				120,99	483,96
4.1.4	M	Colector enterrado en terreno no agresivo, con refuerzo bajo calzada, formado por tubo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 200 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m ² , para conexión de imbornal con red general de pluviales, incluso piezas especiales de conexión con el colector y codos en imbornal, totalmente instalado y probado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		IMBORNALES	5	5,500			27,500	
			5	3,500			17,500	
			4	8,000			32,000	
							77,000	77,000
		Total m	77,000				37,54	2.890,58
4.1.5	M	Colector enterrado en terreno no agresivo, con refuerzo bajo calzada, formado por tubo de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, diámetro nominal 800 mm, rigidez anular nominal 8 kN/m ² .	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	95,000			95,000	
							95,000	95,000
		Total m	95,000				274,83	26.108,85

Presupuesto parcial nº 4 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1.6	M³	Relleno de zanjas con zahorra artificial caliza con medios mecánicos, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PS1 - PS2	1		44,000	1,100	0,800		38,720	
PS2 - PS5	1		51,000	1,100	0,940		52,734	
PS5 - I FASE	1		6,000	1,100	1,000		6,600	
IMBORNALES	5		5,500	0,400	0,700		7,700	
	5		3,500	0,400	0,700		4,900	
	4		8,000	0,400	0,700		8,960	
							119,614	119,614
		Total m³				119,614	23,86	2.853,99
4.1.7	Ud	Adecuación de conexión de imbornales existentes con el nuevo trazado de colectores de diámetro 200 a red general de pluviales, incluso con aportación de elementos auxiliares en caso de deterioro de los existentes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			11				11,000	
							11,000	11,000
		Total Ud					11,000	37,22
4.1.8	Ud	Conexión en tubo de pluviales la tubería de imbornales de diámetro 200, incluso perforación de tubo de PVC y conexión, incluso elementos auxiliares y estanqueidad, terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			11				11,000	
							11,000	11,000
		Total Ud					11,000	23,96
		Total subcapítulo 4.1.- Saneamiento:						37.792,38
		Total presupuesto parcial nº 4 Instalaciones :						37.792,38

Presupuesto parcial nº 5 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
5.1.-								
5.1.1	Pa	Gestión de residuos (Según Anejo correspondiente)						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000	1,000	
		Total PA		1,000		459,34	459,34	
		Total subcapítulo 5.1.- :						459,34
		Total presupuesto parcial nº 5 Gestión de residuos :						459,34

Presupuesto parcial nº 6 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.1.- Señalización provisional de obras								
6.1.1	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
			2	25,000			50,000	
							50,000	50,000
			Total m			50,000	2,48	124,00
6.1.2	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
			2	100,000			200,000	
							200,000	200,000
			Total m			200,000	0,66	132,00
6.1.3	U	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retroreflectancia 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
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total U			4,000	10,46	41,84
Total subcapítulo 6.1.- Señalización provisional de obras:								297,84
Total presupuesto parcial nº 6 Seguridad y salud :								297,84

Presupuesto de ejecución material

1 Demoliciones	1.724,59
1.1.- Firmes y pavimentos	1.724,59
2 Acondicionamiento del terreno	5.632,38
2.1.- Movimiento de tierras en obra civil	5.632,38
3 Firmes y pavimentos urbanos	1.954,83
3.1.- Pavimentos urbanos	1.954,83
4 Instalaciones	37.792,38
4.1.- Saneamiento	37.792,38
5 Gestión de residuos	459,34
5.1.- gestión de residuos	459,34
6 Seguridad y salud	297,84
6.1.- Señalización provisional de obras	297,84
Total	47.861,36

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.

San Isidro septiembre 2022
El Ingeniero Industrial

Tomás P. Berná Medrano