

Presupuesto y medición

Presupuesto parcial n° 1 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.1 2222	m2	Corte del borde de la calzada con máquina cortadora, comprendiendo longitud del corte por la profundidad, totalmente terminado.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
C/ PARDELA					0,00
Inicio					
calle	1	14,50		0,05	0,73
Final					
calle	1	8,00		0,05	0,40
C/ PETREL					0,00
Encuentro					
con fondo					
de saco					
lado					
derecho					
subiendo	1	8,70		0,05	0,44
		Total m2		1,57	80,44
					126,29
1.2 C01.01	m3	Fresado de pavimento aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado.			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
C/ PAIÑO					0,00
	1	10,00	1,00	0,08	0,80
	1	65,00	1,00	0,08	5,20
	1	10,00	1,00	0,08	0,80
	1	4,00	1,00	0,08	0,32
	2	2,00	1,00	0,08	0,32
C/ PETREL					0,00
	2	3,00	1,00	0,08	0,48
	1	10,00	1,00	0,08	0,80
	1	6,00	1,00	0,08	0,48
	1	7,00	1,00	0,08	0,56
	1	2,50	1,00	0,08	0,20
	1	5,00	1,00	0,08	0,40
	1	3,00	1,00	0,08	0,24
Cortes del					
borde de					
calzada					
(Pte. de 5					
a 0 cm)					0,00
Encuentro					
con fondo					
de saco					
lado					
derecho					
subiendo	1	8,70	1,50	0,03	0,39
C/ PARDELA					0,00
	1	7,50	1,00	0,08	0,60
	1	1,50	1,00	0,08	0,12
	1	4,00	1,00	0,08	0,32
	1	2,00	1,00	0,08	0,16
Cortes del					
borde de					
calzada					
(Pte. de 5					
a 0 cm)					0,00
Inicio					
calle	1	14,50	1,50	0,03	0,65
Final					
calle	1	8,00	1,50	0,03	0,36
		Total m3		13,20	81,29
					1.073,03
1.3 D01E0040	m3	Demolición con compresor de pavimento asfáltico y de hormigón, así como carga con medios mecánicos y transporte de residuos resultantes a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión para transporte de 15 t, con un recorrido de hasta 20 km			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
C/ PAIÑO					0,00
Delante					
Hotel Cura					
Sol	1	3,00	1,00	0,10	0,30
C/ PETREL					0,00
	1	1,50	2,00	0,10	0,30
		Total m3		0,60	40,24
					24,14

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.1 C03DB0100	t	Betún asfáltico B 50/70, con marcado CE según UNE-EN 12591, a emplear en mezclas asfálticas, según artículo 211 del PG-3.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	0,05	2.036,25			101,81
		Total t		101,81	523,17
					53.263,94
2.2 C03DB0010	t	Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, para capa de rodadura, incluso fabricación incluso fabricación y transporte de planta a tajo, extendido, compactado y nivelado, totalmente colocada, según artículo 542 del PG-3. Densidad media = 2,30 t/m³			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAÍÑO					0,00
	2,3	260,00	10,00	0,08	478,40
	2,3	16,50	3,00	0,08	9,11
	2,3	38,00	9,50	0,08	66,42
C/ PETREL					0,00
	2,3	50,00	8,50	0,08	78,20
	2,3	32,00	9,30	0,08	54,76
	2,3	71,00	9,50	0,08	124,11
	2,3	20,00	9,50	0,08	34,96
	2,3	17,60	14,60	0,08	47,28
	2,3	36,00	13,00	0,08	86,11
	2,3	53,00	9,00	0,08	87,77
	2,3	54,00	13,50	0,08	134,14
	2,3	51,00	17,80	0,08	167,04
Aparcamientos					
	2,3	18,00	4,50	0,08	14,90
	2,3	28,00	4,50	0,08	23,18
	2,3	41,00	4,50	0,08	33,95
	2,3	9,00	5,00	0,08	8,28
C/ PARDELA					0,00
	2,3	21,00	10,00	0,08	38,64
	2,3	14,00	11,00	0,08	28,34
	2,3	322,00	10,00	0,05	370,30
	2,3	20,00	7,00	0,05	16,10
	2,3	19,00	8,00	0,05	17,48
	2,3	37,00	11,50	0,05	48,93
	2,3	50,00	8,60	0,05	49,45
	2,3	32,00	5,00	0,05	18,40
		Total t		2.036,25	44,26
					90.124,43
2.3 C03CB0010	t	Emulsión bituminosa tipo C60B3 ADH (antigua ECR-1), empleada en riego de adherencia, con dotación mínima de 0.60 Kg/m2, totalmente colocada, según artículos 531 y 532, respectivamente, del PG-3.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAÍÑO					0,00
	0,0006	260,00	10,00		1,56
	0,0006	16,50	3,00		0,03
	0,0006	38,00	9,50		0,22
C/ PETREL					0,00
	0,0006	50,00	8,50		0,26
	0,0006	32,00	9,30		0,18
	0,0006	71,00	9,50		0,40
	0,0006	20,00	9,50		0,11
	0,0006	17,60	14,60		0,15
	0,0006	36,00	13,00		0,28
	0,0006	53,00	9,00		0,29
	0,0006	54,00	13,50		0,44
	0,0006	51,00	17,80		0,54
Aparcamientos					
	0,0006	18,00	4,50		0,05
	0,0006	28,00	4,50		0,08
	0,0006	41,00	4,50		0,11
Zona contenedor es basura					
C/ PARDELA					0,00
	0,0006	21,00	10,00		0,13
	0,0006	14,00	11,00		0,09
	0,0006	322,00	10,00		1,93
	0,0006	20,00	7,00		0,08
	0,0006	19,00	8,00		0,09
	0,0006	37,00	11,50		0,26
	0,0006	50,00	8,60		0,26
	0,0006	32,00	5,00		0,10

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Total t:			7,67	793,95	6.089,60

2.4 C02.04 **ud** **Transporte de maquinaria desde lugar de origen hasta la obra, incluso carga, descarga, implantación y regreso hasta lugar de salida.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
1				1,00		
Total ud:				1,00	2.000,00	2.000,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 C05A0020	m	Señalización horizontal reflectante con pintura acrílica postmezclada con microesferas de vidrio, en formación de línea blanca o amarilla de 0,15 m de ancho, en marcas viales y de aparcamiento, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje, según artículo 700 del PG-3. Aplicada en una primera actuación con pintura acrílica y una posterior a las tres semanas con producto de larga duración, según artículo 700 del PG-3.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAÍÑO					0,00
Aparcamientos	1	27,00			27,00
	11	9,80			107,80
	10	5,00			50,00
Inicio calle	1	10,00			10,00
C/ PETREL					0,00
	90	5,00			450,00
C/ PARDELA					0,00
	1	35,00			35,00
	1	12,00			12,00
	10	5,00			50,00
		Total m		741,80	2,06 1.528,11
3.2 C05A0070	m²	Señalización horizontal con pintura plástica en frío de larga duración con acabado rugoso en cualquier color, reflectante, para signos: cebreado, islotes, líneas de detención, aplicada mediante llana o extrusión y rastrillada, incluso premarcaje, según artículo 700 del PG-3.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAÍÑO					0,00
Paso peatones	8	2,50	0,50		10,00
	3	4,50	0,50		6,75
C/ PETREL					0,00
	8	3,00	0,50		12,00
	3	4,00	0,50		6,00
C/ PARDELA					0,00
	9	3,00	0,50		13,50
	2	4,85	0,50		4,85
		Total m²		53,10	13,35 708,89
3.3 D29IA0260	ud	Señalización horizontal reflectante con pintura acrílica postmezclada con microesferas de vidrio, en símbolo de "ceda el paso", de "Stop" de 3,60 m de altura, pintada en blanco o amarillo, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje, según artículo 700 del PG-3.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAÍÑO					0,00
Stop	1				1,00
C/ PETREL					0,00
Stop	1				1,00
C/ PARDELA					0,00
Ceda el paso	1				1,00
					0,00
		Total ud		3,00	16,47 49,41
3.4 D29IA0160	ud	Señalización horizontal con pintura acrílica postmezclada con microesferas de vidrio, en formación de flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje, según artículo 700 del PG-3.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAÍÑO					0,00
	3				3,00
C/ PETREL					0,00
	3				3,00
C/ PARDELA					0,00
	5				5,00
					0,00
		Total ud		11,00	12,95 142,45

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.5 C05BAA0010	ud	Señal vertical triangular de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 700 mm de lado, retrorreflectante de clase RA1 según norma 8.1-IC, incluso poste de acero galvanizado de 80 x 40 x 2 mm, accesorios de unión y dado de cimentación. Colocada, según artículo 701 del PG-3.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	6				6,00
		Total ud:		6,00	74,76
					448,56
3.6 C05BAD0010	ud	Señal vertical cuadrada de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 600 x 400 mm, retrorreflectante de clase RA1 según norma 8.1-IC, incluso poste de acero galvanizado de 80 x 40 x 2 mm, accesorios de unión y dado de cimentación. Colocada, según artículo 701 del PG-3.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,00
		Total ud:		1,00	85,18
					85,18
3.7 C03.01	ud	Puesta en cota de pozo de registro en instalación de saneamiento existente, incluyendo desmontaje de tapa , acopio para posterior colocación , limpieza de coronación de arqueta demolición de hiladas necearias, toma de niveles, recrecido realizado con hormigón , recibido de mortero de cemento 1/6 (M-40) , enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 1/3 (M-160) , y colocación de tapa, con p.p. de medios auxiliares.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAÍÑO					0,00
	12				12,00
C/ PETREL					0,00
	19				19,00
C/ PARDELA					0,00
	10				10,00
		Total ud:		41,00	148,81
					6.101,21
3.8 C03.02	ud	Recrecido de imbornal, totalmente rematado y enrasado, incluso p.p.medios materiales y auxiliares.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAÍÑO					0,00
	3				3,00
C/ PETREL					0,00
	5				5,00
C/ PARDELA					0,00
	1				1,00
		Total ud:		9,00	100,67
					906,03
3.9 PAJ00120001	ud	Partida alzada a justificar			
		Total ud:		1,00	5.300,00
					5.300,00

Código	Ud	Denominación			Medición	Precio	Total
4.1 D32AA0040	ud	Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	5				5,00		
		Total ud			5,00	18,51	92,55
4.2 D32AA0020	ud	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	5				5,00		
		Total ud			5,00	8,33	41,65
4.3 D32AA0030	ud	Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	5				5,00		
		Total ud			5,00	0,79	3,95
4.4 D32AB0010	ud	Guantes protección amarillo, Würth o equivalente, con marcado CE.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	5				5,00		
		Total ud			5,00	6,98	34,90
4.5 D32CC0010	ud	Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	5				5,00		
		Total ud			5,00	6,17	30,85
4.6 D32CA0020	ud	Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	9				9,00		
		Total ud			9,00	3,17	28,53
4.7 D32CA0030	ud	Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	4				4,00		
		Total ud			4,00	47,14	188,56
4.8 D32CB0010	m	Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	1	10,00			10,00		
		Total m			10,00	0,79	7,90
4.9 D32CB0030	ud	Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	10				10,00		
		Total ud			10,00	11,39	113,90
4.10 D32CB0040	ud	Lámpara para señalización de obras con soporte metálico y pilas, i/colocación y desmontaje.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	4				4,00		
		Total ud			4,00	28,15	112,60

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.11 D32BB0010	m	Valla para cerramiento de obras y cerramientos provisionales, de h=2 m, realizado con paneles de malla electrosoldada de acero galvanizado de 3,5x2 m y postes de tubo de ø=40 mm unidos a la malla mediante soldadura, y bases de hormigón armado, i/accesorios de fijación, totalmente montada.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Amortizaci ón 25%	2	150,00	0,25		75,00
		Total m:		75,00	19,76
					1.482,00
4.12 D32DA0030	ud	Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,00
		Total ud:		1,00	238,22
					238,22
4.13 C09DA0010	ud	Alquiler mensual de caseta modular prefabricada para oficina, vestuario o comedore de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte. Colcada, según R.D. 486/97			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1,5				1,50
		Total ud:		1,50	120,77
					181,16
4.14 C09DA0040	ud	Alquiler de sanitario unipersonal completo CASBQ de doble pared y fabricado en polietileno de alta densidad por el método de inyección. Tiene un tamaño de 2.29x1.12x1.22 metros y pesa 78 Kg, la capacidad del depósito es de 265 l (el mayor del mercado) con bomba de recirculación de mano. Posee un lavamanos con bomba de pie (agua fría) con capacidad de 64 litros. No necesita conexión a la red de alcantarillado. Incluye el transporte desde almacenes a la obra y su retirada.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1,5				1,50
		Total ud:		1,50	210,00
					315,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.1 D37CB0040	t	Coste de entrega de residuos mezclados de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos limpios, sin residuos de yeso o escayola, sin asfalto y sin hormigón armado, (tasa vertido), con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAIÑO					0,00
Delante					
Hotel Cura					
Sol	1,8	3,00	1,00	0,10	0,54
C/ PETREL					0,00
	1,8	1,50	2,00	0,10	0,54
		Total t			1,08
					2,58
					2,79
5.2 D37CC0020	t	Coste de entrega de residuos de mezclas bituminosas sin contenido en alquitrán de hulla (tasa vertido), con código 170302 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ PAIÑO					0,00
	2,3	10,00	1,00	0,08	1,84
	2,3	65,00	1,00	0,08	11,96
	2,3	10,00	1,00	0,08	1,84
	2,3	4,00	1,00	0,08	0,74
	4,6	2,00	1,00	0,08	0,74
C/ PETREL					0,00
	4,6	3,00	1,00	0,08	1,10
	2,3	10,00	1,00	0,08	1,84
	2,3	6,00	1,00	0,08	1,10
	2,3	7,00	1,00	0,08	1,29
	2,3	2,50	1,00	0,08	0,46
	2,3	5,00	1,00	0,08	0,92
	2,3	3,00	1,00	0,08	0,55
Cortes del borde de calzada (Pte. de 5 a 0 cm)					0,00
Encuentro con fondo de saco lado derecho subiendo	2,3	8,70	1,50	0,03	0,90
C/ PARDELA					0,00
	2,3	7,50	1,00	0,08	1,38
	2,3	1,50	1,00	0,08	0,28
	2,3	4,00	1,00	0,08	0,74
	2,3	2,00	1,00	0,08	0,37
Cortes del borde de calzada (Pte. de 5 a 0 cm)					0,00
Inicio calle	2,3	14,50	1,50	0,03	1,50
Final calle	2,3	8,00	1,50	0,03	0,83
		Total t			30,38
					13,11
					398,28

Presupuesto de ejecución material

1. DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS	1.223,46
2. PAVIMENTACIÓN	151.477,97
3. SEÑALIZACIÓN Y VARIOS	15.269,84
4. SEGURIDAD Y SALUD	2.871,77
5. GESTIÓN DE RESIDUOS	401,07
Total:	<hr/> 171.244,11

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS.

En Mogán, Agosto de 2017
Arquitecta Técnica

Mónica Travieso García