

Presupuesto y medición

Presupuesto parcial n° 1 ,ESCARIFICADOS, EXC. DEMOLICIONES

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
1.1 ESCA.1ri	m2	Fresado pavimento existente (ACERA) con medios mecánicos de 0.7 cm de espesor,, retirada, carga y transporte				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
C/ FRAU		365,00	1,20		438,000	
	Total m2			438,000	1,75	766,50
1.2 EEHF1lafbb	m2	m2 demolición pavimento acera y solera de hormigón, para formación alcorques. incluso carga y transporte a vertedero,				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	15				15,000	
	Total m2			15,000	16,39	245,85
1.3 ECMZ.1cc	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, carga y transporte a vertedero , según NTE/ADZ-4.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		45,00	0,50	0,50	11,250	
	Total m3			11,250	24,91	280,24
1.4 EADR.1ha	m2	Demolición de pavimentos tipo macadam de 15 cm. de espesor, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero , según NTE/ADD-10.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		45,00	0,50		22,500	
	Total m2			22,500	5,90	132,75
1.5 EADW16a	u	Arranque de verja metalica de 3.60 x 2.00, incluso retirada de escombros, carga y transporte a vertedero,				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
	Total u			1,000	43,28	43,28

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 EEHS.1aaac	m2	m2 muro de bloques de hormigón, en laterales formación rampa. relleno de Hormigón armado (HA 25/B/25/IIb) arm diámetro 12 vertical y horizontal con una cuantía media de 75 kg. de acero B 500 S, incluso vibrado, curado . y p.p. de realización zapata corrida de 40x40 cm con 4 0 12 cercos 0 6 cada 20 cm. (hormigón y acero idem. que en muros. incluso excavación necesaria.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		6,00		0,40	2,400
	Total m2			2,400	93,01
					223,22
3.2 ERSS.7a	m2	M2 Solera realizada con hormigón HA 25/B/25/IIa con un espesor de 10 cm. reforzada con malla electrosoldada ME 15x15 a diámetro 4-4 B 500 S colocado sobre terreno limpio y compactado , en rampa, para posterior colocación de pavimento asfáltico.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	18				18,000
	Total m2			18,000	27,19
					489,42
3.3 UISA41ba	u	imbornal , de 50 x 50 cm ancho,y 60 de profundidad,espesor paredes de 15 cm de hormigón con rejilla y marco de fundicion , incluso relleno de fondo y laterales de la zanja con hormigón H-150,formación de pendientes. para recogida de aguas en superficies de tránsito La reja realizada en fundición dúctil para soporte de tráfico pesado.. cumple con la norma europea EN-124.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
	Total u			1,000	257,85
					257,85
3.4 UISS.1dc	m	Conducción realizada con tubo de PVC , color gris, de sección circular, de 250 mm. de diámetro, (pendiente minima 1.5 %) unión por copa con cola pvc, suministrado en piezas de 6 m. de longitud, con interior liso , colocación sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 10% en concepto de uniones y accesorios. Totalmente instalado y comprobado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		45,00			45,000
	Total m			45,000	16,72
					752,40
3.5 UPPB.4a	u	Bordillo-alcorque cuadrado de 120 cm.de, de hormigón colocado sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa, rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).incluso reja de fundición.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	10				10,000
	Total u			10,000	299,62
					2.996,20

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
4.1 ERPE.1dbab	m2	Enfoscado maestreado con mortero de cemento de dosificación M-80a (1:3) en paramento vertical MUROS , acabado fratasado, según NTE-RPE-7. incluso p.p. de pintura impermeabilizante (dos manos)					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
EXTERIOR	4,5				4,500		
	.	.	.	Alto	Subtotal		
		Total m2		4,500	21,69	97,61	
4.2 USSP.1b	m1	Marca vial de 15 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	1.020				1.020,000		
		Total m1		1.020,000	1,24	1.264,80	
4.3 ERPP.7aaa	m2	Acabado sobre acera o sobre pavimento asfáltico, con una mano de Slurry negro y dos manos de Slurry rojo, con una dotación de 3 kg/ mano. en carril bici.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
		515,00	1,20		618,000		
		Total m2		618,000	13,74	8.491,32	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.1 CERC.1ad	Ml	Ml Cercado valla de (130cm de altura malla y 210 cm postes) realizado con malla metálica galvanizada y plastificada de color verde con huecosde 50x50 mm y alambre de diámetro 3.50 mm y postes de tubo de diámetro 50 mm. de acero galvanizado dispuestos cada 2.50 m, (altura media util de 2.10m)con pestañas en T para fijación malla. protecciones superiores en tubos. incluso replanteo, recibido de los postes con zapata de hormigón de 35x35x45 cm incluso excavación. y p.p. de los soportes rigidizadores con mortero de cemento, nivellación y aplomado de los mismos, colocación y tensado mermas y despuntes.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		162,00			162,000
	Total Ml			162,000	31,03 5.026,86
5.2 PUER.3ta	Ud	Puerta metálica de 3.60,x2,10 m. abatible,dos hojas. formada por bastidores y postes de soporte de 50 mm y de 100 mm de diametro respectivamente, de tubo acero galvanizado plastificado color verde ,con pestañas en T para fijación de la malla. incluso malla galvanizada plastificada color verde con huecos de 50x50 mm y alambre de 3.5 mm de diámetro incluso herrajes necesarios para su funcionamiento y cerradura llave.protecciones superiores en tubos. anclaje de tubos de soporte a zapata de 50x50x60 cm de hormigón en masa. incluso excavación Totalmente colocada y funcionando.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
	1				1,000
	Total Ud			1,000	1.283,53 1.283,53
5.3 PASA	ml	Pasamanos de acero inoxidable i00 cm altura. en rampa minusvalidos.barras de acero inox diámetro 40 mm. pletinas verticales de 60x6 mm incluso anclajes			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		6,00			6,000
	Total ml			6,000	218,36 1.310,16

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.1 UIIE22b	m	Canalización para instalaciones, bajo pavimento, formada por dos tubos de PVC rígidos de diámetro 75 mm , colocados en zanja sin cablear, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 15 cm de espesor, y excavación y posterior relleno con tierra apisonada , sin incluir pavimento.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		70,00			70,000	
	Total m			70,000	20,12	1.408,40
6.2 UIIE.7aaa	u	Farol de alumbrado público construido en chapa de aluminio, con difusores de policarbonato, reflector interior esmaltado en blanco, para 2 lámparas de descarga de vapor de mercurio corregido de 150 W y equipo de encendido electromagnético con reductor de flujo incorporado báculo de 3,5 m altura, incluso cableado interior para alimentación 2x2.5 mm2 RV, para el reductor de flujo 2x2.5 mm2 RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm2, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. incluso puerta de registro, arqueta, pernos de anclaje y placa de asiento sobre zapata de hormigón ha-2o P-25 II de 60x60x60 cm. y p.p. de excavación.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	3				3,000	
	Total u			3,000	533,68	1.601,04
6.3 EIEB23bci	m	Cable rígido de cobre de 3x50 mm2, de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo VV, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, incluso colocación. En alumbrado.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		70,00			70,000	
	Total m			70,000	7,70	539,00
6.4 UUU121	Ud	Conexión alumbrado a red existente.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
	Total Ud			1,000	138,00	138,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.1 CCCC.1AB	u	Control de calidad. Cumplimiento decreto 59/1994, (calidad, uso y mantenimiento de la edificación)			
	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1				1,000
	Total u			1,000	244,23
					244,23

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
8.1 USSR.6aaa	u	Panel informativo reflectante de 70x20 cm., sobre dos soportes galvanizados de 80x40x2 mm., incluso colocación, anclajes y tornillería.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
	Total u			1,000	121,91	121,91
8.2 SPCC.9a	u	Valla metálica articulada de 2.00 m., amortizable en cinco usos.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	8				8,000	
	Total u			8,000	6,83	54,64
8.3 MSCS.5ab	ud	Señal de seguridad, placa de 50 cm. de lado. Reflectante, sobre poste galvanizado, en forma de T de 80x40x2 mmy 1,2 m de altura, incluso colocación, anclaje y tornillería (amortizable 10 usos)				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
	Total ud			2,000	34,92	69,84
8.4 MSPA.5a	ud	Gafas protectoras antiproyectantes y antiimpactantes con cristales incoloros.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
	Total ud			2,000	26,90	53,80
8.5 MSPA.8a	ud	Mascarilla antipolvo de papel.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	6				6,000	
	Total ud			6,000	5,18	31,08
8.6 SPIT.1a	u	Juego de guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en cuatro usos.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
	Total u			2,000	42,02	84,04

Presupuesto de ejecución material

1 ,ESCARIFICADOS, EXC. DEMOLICIONES	1.468,62
2 PAVIMENTOS	13.963,43
3 ALBAÑILERIA	4.719,09
4 REVESTIMIENTOS	9.853,73
5 CERRAJERIA	7.620,55
6 INSTALACION ALUMBRADO	3.686,44
7 CONTROL DE CALIDAD	244,23
8 MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD	415,31
Total:	<hr/> 41.971,40

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS.

VALLDEMOSSA, OCTUBRE 2016
ARQUITECTO

COSME GARCIAS GARCIAS