

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obra: Acondicionamiento y regeneración de espacio urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 01 EXPLANACIÓN Y ACTUACIONES PREVIAS

01.01	m2 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 25/40 cm. de espesor, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. I/p.p. de medios auxiliares. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Bloque de hormigón	1	10,00	8,00		80,00			
	Firme	1	536,56			536,56			
							616,56	2,91	1.794,19
01.02	m2 REFINO Y PLANEADO DEL PAVIMENTO Refino y planeo del firme existente con motoniveladora, incluidas herramientas y medios auxiliares. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Pavimento existente	1	1,07			1,07			
							1,07	0,11	0,12
01.03	m2 COMPACTACIÓN Y RIEGO DEL PLANO DE FUNDACIÓN Compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación en terrenos, realizada con rodillo vibrador densidad exigida del 95% del Proctor Normal, incluido riego de los mismos, herramientas y medios auxiliares. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Pavimento	1	1.073,12			1.073,12			
							1.073,12	0,55	590,22
01.04	m3 CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLASIF. (Rto. 250 m3/h) Carga de material suelto sin clasificar, previamente apilado, medido s/camión, con medios mecánicos, incluso espera del medio de transporte (Rto. 250 m3/h). Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
		1	250,00			250,00			
							250,00	0,76	190,00
01.05	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.								
	Canaletas	1	15,00	0,40	0,35	2,10			
		1	22,80	0,40	0,35	3,19			
	Tubería PVC	1	26,00	1,20	0,50	15,60			
							20,89	13,98	292,04
TOTAL CAP. 01 EXPLANACIÓN Y ACTUACIONES PREVIAS									2.866,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obra: Acondicionamiento y regeneración de espacio urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DRENAJES Y SANEAMIENTO									
02.01	m DESARROLLO POZO PREF.HA E-C D=80cm. h=1,00m. Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 80 cm. de diámetro interior y 120 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Pozos	3					3,00	174,91	524,73
							3,00	174,91	524,73
02.02	u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 40x40x20 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x20 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
		1					1,00	50,63	50,63
							1,00	50,63	50,63
02.03	m SUMIDERO LONGITUDINAL CANAL HORM. POLÍMORO FUND. U250K Sumidero longitudinal para áreas de aparcamiento completo compuesto por una unidad de canal de hormigón polímero tipo ULMA o similar, para recogida de aguas pluviales, modelo U250K00R, ancho exterior 310 mm, ancho interior 250 mm y altura exterior 300 mm, con perfiles de acero galvanizado para protección lateral 1 ud de rejilla de acero galvanizada entramada, modelo GEX 0250KCB, con clase de carga B-125, según Norma EN-1433. Sistema de fijación canal rejilla mediante dos canales y dos tornillos por ml. Se realizado sobre solera de hormigón en masa H-250 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 10 cm. Realización de pendiente en solera de hormigón de 2,50%. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Canaleta Central	1	15,00				15,00		
							15,00	129,60	1.944,00
02.04	m SUMIDERO LONGITUDINAL CANAL HORM. POLÍMERO FUND. U250 Sumidero longitudinal para áreas de aparcamiento completo compuesto por una unidad de canal de hormigón polímero tipo ULMA o similar, para recogida de aguas pluviales, modelo 250, ancho exterior 310 mm, ancho interior 250 mm, para recogida de aguas pluviales, en modelo 1 ml de longitud, canal de seguridad y tornillería correspondiente, según Norma EN-1433. Sistema de fijación canal rejilla mediante dos canales y dos tornillos por ml. Se realizado sobre solera de hormigón en masa H-250 kg/cm ² T _{máx.} 20 de 10 cm. Realización de pendiente en solera de hormigón de 2,50%. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Canaleta Acera	1	22,80				22,80		
							22,80	117,76	2.684,93
02.05	m TUB. ENTERRADA PVC COMPACTA J.ELÁSTICA SN2 C.TEJA 400mm Colector enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Noema UNE-EN-13476. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obra: Acondicionamiento y regeneración de espacio urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FIRMES Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									
03.01	m3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL Base granular de zahorra artificial, medida una vez extraída, transportada, extendida y perfilada con motoniveladora y compactada hasta una densidad máxima del 100% del Ensayo Protor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.	1	76,65	14,00	0,10	107,31			
							107,31	17,65	1.894,02
03.02	m2 FIRME AGLOMERADO EN CALLIENTE D-12 e=5cm Firme a base de aglomerado en caliente tipo D-12 de cm de espesor, medido una vez extendido y compactado, incluso reigo de adherencia con Kg de emulsión tipo ECR-. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.	1	1.073,12			1.073,12			
							1.073,12	7,94	8.520,57
03.03	m2 PAVIMENTO CON LADRILLO REFRACTARIO Pavimento realizado con ladrillo refractario de 22x11x4 cm sobre base de arena, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, replanteo, nivelación, mermas, roturas, limpieza y medios auxiliares. Según -08. Medida la unidad terminada. Inuso recerco en todo el perímetro de la circunferencia con adoquín de granito colocado al mismo nivel que el ladrillo refractario. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.	1	21,50			21,50			
							21,50	44,94	966,21
03.04	m2 REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa en colores pálidos, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 15 a 20 mm, con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.	1	15,50	1,50		23,25			
							23,25	16,02	372,47
03.05	m2 FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 50x20x20 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 50x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.	1	15,50	1,00		15,50			
							15,50	12,24	189,72
TOTAL CAP. 03 FIRMES Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									11.942,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obra: Acondicionamiento y regeneración de espacio urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PINTURA HORIZONTAL									
04.01	u SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Plazas minusválidos	2				2,00			
							2,00	4,05	8,10
04.02	u SEÑALIZACIÓN ITINERARIO ACCESIBLE MINUSVÁLIDOS 320x160 mm Suministro y puesta en obra de señalización de itinerario accesible minusválidos de dimensiones 320 mm x 160 mm, de polímero autoextinguible de 0,7 mm de grosor, Clase B, certificada por AENOR. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Plazas minusválidos	2				2,00			
							2,00	4,05	8,10
04.03	u SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD A PLAZAS Y APARCAMIENTO 120x120 mm Suministro y puesta en obra de señalización de accesibilidad a plazas y aparcamiento de dimensiones 120x120mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Plazas minusválidos	2				2,00			
							2,00	4,05	8,10
04.04	m M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Plazas de aparcamiento	1	710,40			710,40			
							710,40	0,56	397,82
04.05	m2 REVEST. POLIUR. MASTERSEAL TRAFFIC 2259 P/PAVIM. PARKING EXT. Suministro y puesta en obra del sistema MasterSeal Traffic 2259 de Basf o similar, de acabado y protección para pavimentos exteriores de plantas de parking. El acabado es resistente a los rayos ultravioleta y tiene una textura antideslizante. Tratamiento de poliuretano proyectado, se aplica con 1 mm de espesor y consiste en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MasterTop P 621 (según EN 13813 SR-B1,5-Efl) o similar (rendimiento 0,30 kg/m2); espolvoreo en fresco del árido de cuarzo MasterTop F5 con una granulometría 0,4-1,0 mm (rendimiento 1,0 kg/m2) y un sellado con resina de poliuretano elástica monocomponente MasterSeal TC 258 (según EN 13813 SR-B1,5-IR4-Efl) o similar (rendimiento 0,60 kg/m2), aplicado sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar. Medida la superficie ejecutada. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Zona Guardia Civil	1	91,52			91,52			
							91,52	11,42	1.045,16
TOTAL CAP. 04 PINTURA HORIZONTAL									1.467,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obra: Acondicionamiento y regeneración de espacio urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN VERTICAL									
05.01	u JARDINERA CUENCO PIEDRA ARTIF.50x45 cm Suministro y colocación de jardinera en forma de cuenco de 50x45 cm realizada en piedra artificial blanca, i/fijación al suelo con cemento cola. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Jardinera	3				3,00			
							3,00	57,38	172,14
05.02	u JARDINERA RINCON.PIEDRA ARTIF.50x30 cm Suministro y colocación de jardinera con forma de rinconera de 50x30 cm realizada en piedra artificial blanca, i/fijación al suelo con cemento cola. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Jardinera	2				2,00			
							2,00	54,68	109,36
05.03	u PILONA ACER/MADR.DEFORMB.h=0,80m Suministro y colocación de pilonas, deformable mediante mecanismo de recuperación tras el envite de un vehículo, fabricada en tubo de acero, de fuste recto de 75 mm. de diámetro, y 0,80 m. de altura, con cabeza de madera tratada, colocada en acera sobre cimentación de hormigón, remates de pavimento y limpieza. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Bolardo fijo	3				3,00			
							3,00	153,14	459,42
05.04	u PILONA RECTA CILIND.EXTR. h=1 m Suministro y colocación de pilonas rectas extraíbles, compuestas de anclaje empotrable en el suelo de aluminio 170 mm de profundidad, poste de tubo de fundición gris de 120 mm de diámetro y de 1 m de long, pintura negra antióxido, con llave en parte superior, remates de pavimento y limpieza. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Bolardo Extraíble	2				2,00			
							2,00	147,58	295,16
05.05	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Señales minusválidos	1				1,00			
	Señales aparcamiento	1				1,00			
							2,00	97,93	195,86
05.06	u PAPEL.BASCUL.PARED 30 l Suministro y colocación de papeleras de cubeta cilíndrica en plancha embutida de 2 mm, zincada, fosfatada y pintura anticorrosiva oxirón gris, de 30 l de capacidad, con mecanismo basculante, con herrajes de colgar, instalada. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Papeleras	2				2,00			
							2,00	72,10	144,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obra: Acondicionamiento y regeneración de espacio urbano

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 VARIOS									
06.01	m2 CAVA A MANO DEL TERRENO A 25 cm Cava a mano de terreno de consistencia media a 25 cm. de profundidad, con pico y azada, i/deste- rronado y limpieza. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los tra- bajos.								
	Zona ajardinada	1	15,00	1,50		22,50			
							22,50	6,64	149,40
06.02	m2 LABOREO MECÁN.DEL TERRENO 30 cm Laboreo mecánico de terreno de consistencia media, comprendiendo dos pases cruzados de subso- lador a 30 cm. de profundidad y dos pases, también cruzados, de arado de discos o vertedera a 20 cm. de profundidad, i/remate manual de bordes y zonas especiales. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Zona ajardinada	1	15,00	1,50		22,50			
							22,50	1,35	30,38
06.03	Ud MAGNOLIA GRANDIFLORA 2,00-2,50 Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Magnolia grandiflora (Magnolio) de 2,0 a 2,5 m. de altura con cepellón en container. Incluidas medidas de seguridad y salud necesarias para la realización de los trabajos.								
	Árboles ornamentales	3				3,00			
							3,00	232,68	698,04
06.04	u PRUEBA SERVICIO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descar- ga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/UNE-EN 1610:1998.								
		1				1,00			
							1,00	71,23	71,23
06.05	km AUSCULTACIÓN DE PAVIMENTO APARCAMIENTO Auscultación de 1km de carreteras convencionales, según procedimiento técnico EUROCONSULT.								
		1				1,00			
							1,00	320,14	320,14
	TOTAL CAP. 06 VARIOS								1.269,19
	TOTAL								25.182,58