

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 ACTUACIONES PREVIAS				
1.1	1.1	m ³	Levantamiento de firme y rodadura existente mediante medios mecánicos incluso transporte de material de residuo a gestor autorizado.	
	mq01ret010	0,035 h	Miniretrocargadora s/neumáticos 20 CV.	40,95
	mq08war070	0,130 h	Corte en asfalto con cortadora de disco.	2,28
	mq01exn050	0,053 h	Retroexcavadora sobre neumáticos con martillo rompedor 115 CV.	66,63
	mo060	0,114 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	2,000 %	Medios auxiliares	6,84
			Precio total por m³	6,98
1.2	1.2	m ³	Excavación en zanja para retirada de raíces mediante medios mecánicos hasta profundidad necesaria para saneo.	
	mq01ret020	0,125 h	Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	37,08
	mo060	0,160 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	2,000 %	Medios auxiliares	6,86
			Precio total por m³	7,00
1.3	1.3	m ³	Relleno con material seleccionado en zanja de saneo de raíces, compactado mediante medios mecánicos al 95% P.M. i/humectación.	
	C1335080	0,040 h	Rodillo vibratorio autopropulsado,8-10t	50,11
	C1315020	0,060 h	Retroexcavadora mediana	60,38
	mo060	0,125 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	2,000 %	Medios auxiliares	7,35
			Precio total por m³	7,50

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 FIRMES Y PAVIMENTOS				
2.1	2.1	m ³	Grava 40/70 en formación de firme, compactada c/medios mecánicos, i/humectación.	
	mt01arr010bc1	1,000 m3	Grava de cantera, de 40 a 70 mm de diámetro.	7,23
	PBAA.1a	0,100 m3	Agua	0,29
	mq04dua020	0,276 h	Dumper autocargable de 2 t de carga útil, con mecanismo hidráulico.	9,27
	mq02rov020	0,300 h	Rodillo vibrante dúplex autopropulsado de 700 kg, anchura de trabajo 70 cm.	11,33
	mq02cia020	0,100 h	Camión con cuba de agua.	36,05
	mo060	0,196 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	2,000 %	Medios auxiliares	19,55
Precio total por m³				19,94
2.2	2.2	m ²	Emulsión tipo ECR-2, con una dotación de 3 kg/m2, 20 litros de gravilla en riego de imprimación, i/barrido y preparación de superficie.	
	C1709G00	0,001 h	Extendedora árido	39,36
	C1702D000	0,001 h	Camión cisterna p/riego asf.	28,42
	C170E000	0,002 h	Barredora autopropulsada	7,00
	C170D0A0	0,002 h	Rodillo vibratorio autopropulsado neumático	59,52
	mo011	0,019 h	Oficial 1ª construcción.	14,92
	mo060	0,051 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	B03HA000	0,001 t	Áridos granít.p/trata.superf.pavim.bitum.	21,99
	B0552620a	3,000 kg	Emul.bitum.catiónica C65B3 TRG (ECR-2)	0,31
	%	3,000 %	Medios auxiliares	2,14
Precio total por m²				2,20
2.3	2.3	m ²	Riego de adherencia con emulsión bituminosa catiónica C60B4 ADH (ECR-1) según norma UNE-EN 13108, con una dotación de 1 kg/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido.	
	G9J13R00	0,001 t	Riego de adher. c/emul.bitum.catiónica ECR-1	364,87
Precio total por m²				0,36
2.4	2.4	t	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 surf D, extendida y compactada al 97 % del ensayo Marshall, incluso filler y betún.	
	C1709B00	0,050 h	Extendedora p/pavimento mezcla bitum.	51,11
	C13350C0	0,075 h	Rodillo vibratorio autopropulsado,12-14t	65,67
	mo011	0,100 h	Oficial 1ª construcción.	14,92
	mo060	0,100 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	B9H12111	1,000 t	Mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 surf D, extendida y compactada al 97 % del ensayo Marshall, incluso filler y betún asfáltico	38,65
	%	2,000 %	Medios auxiliares	49,02
Precio total por t				50,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO				
3.1 3.1		m	Marca vial de 10 cm, con pintura en base acuosa y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada, i/p.p. de premarcaje.	
	C170E000	0,007 h	Barredora autopropulsada	7,00
	C1B02A00	0,002 h	Máquina p/pintar banda vial autopropulsada	10,40
	mo060	0,001 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	BBA11000	0,072 kg	Pintura acrílica p/señal.	2,00
	BBA1M000	0,048 kg	Microesferas vidrio	1,00
	mo011	0,002 h	Oficial 1ª construcción.	14,92
			Precio total por m	0,30
3.2 3.2		m	Marca vial de 15 cm, con pintura en base acuosa y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada, i/p.p. de premarcaje.	
	C170E000	0,002 h	Barredora autopropulsada	7,00
	C1B02A00	0,002 h	Máquina p/pintar banda vial autopropulsada	10,40
	mo060	0,002 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	BBA11000	0,108 kg	Pintura acrílica p/señal.	2,00
	BBA1M000	0,072 kg	Microesferas vidrio	1,00
	mo011	0,002 h	Oficial 1ª construcción.	14,92
			Precio total por m	0,38
3.3 3.3		m2	Pintado sobre pavimento de bandas superficiales, con pintura en base acuosa y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	
	A0121000	0,080 h	Oficial 1a	15,96
	A0140000	0,062 h	Peón	14,56
	C1B02B00	0,040 h	Máquina p/pintar banda vial accionamiento manual	29,07
	BBA11000D	0,500 kg	Pintura acrílica p/señal.	7,82
	BBA1M000D	0,250 kg	Microesferas vidrio	3,83
	A%AUX001	1,500 %	Gastos auxiliares mano de obra	2,18
			Precio total por m2	8,24
3.4 3.4		u	Hito de localización de 200x40x40cm decorado en vinilo reflexivo HIP con escudos y lamina protectora antigraffiti, incluso parte proporcional de placa de anclaje y colocación.	
	A0140000	3,000 h	Peón	14,56
	A0122000	3,200 h	Oficial 1a albañil	15,96
	D060M022	0,400 m3	Hormigón 150kg/m3, 1:4:8, cemento pórtland+caliza CEM II/B-L 32,5R+pedra calc. 20mm, elab.en obra, horm	68,47
	UCMZ.4ca	0,400 m3	Excavación zanjas con man<1.5 terr compacto	20,09
	BBM35100D	1,000 ud	Hito de localización de 200x40x40 cm decorado en vinilo reflexivo HIP con escudos y lamina protectora antigraffiti, incluso parte proporcional de placa de anclaje	528,08
	A%AUX001	3,000 %	Gastos auxiliares mano de obra	94,75
			Precio total por u	661,10

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.5	3.5	u	Suministro y colocación de señal informativa de dirección modelo S-2 de 1450x450mm fabricada en chapa de acero galvanizado y rotulada en vinilo HI prismatic (nivel 2) con lámina de protección antigraffiti i/p.p. de elementos de fijación para soporte, incluido soporte rect., tubo acero galv.80x40x2mm,hormigonado de 2,20 m , totalmente colocada.		
	BBM35100	0,653	m2 Cartel acero galv. pintura n/reflectante	176,13	115,01
	A0140000	2,590	h Peón	14,56	37,71
	A0122000	2,527	h Oficial 1a albañil	15,96	40,33
	BBMZU045	1,000	u Elementos de fijación para soporte de señales de tráfico	8,62	8,62
	D060M022	0,100	m3 Hormigón 150kg/m3,1:4:8,cemento pórtland+caliza CEM II/B-L 32,5R+piedra calc. 20mm,elab.en obra,horm	68,47	6,85
	UCMZ.4ca	0,200	m3 Excv zanjas con man<1.5 terr compacto	20,09	4,02
	BBMZ1C201	2,000	m Soporte,tubo acero galv.80x40x2mm,p/señal.vert.	10,00	20,00
	A%AUX001	3,000	% Gastos auxiliares mano de obra	78,04	2,34
			Precio total por u		234,88

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			4 VARIOS	
4.1	4.3	Pa	Partida alzada para imprevistos por afección a servicios no contemplados.	
			Sin descomposición	600,00
			Precio total redondeado por Pa	600,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5 SEGURIDAD Y SALUD				
5.1	SYS	Pa	Seguridad y salud en obra	
			Sin descomposición	2.010,04
			Precio total redondeado por Pa	2.010,04

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6 GESTIÓN DE RESIDUOS				
6.1 TRANSPORTE DE TIERRAS				
6.1.1	GTA010	m ³	Transporte de tierras con camión 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 no limitada.	
	mq04cap020aa	0,044 h	Camión de transporte de 10 t con una capacidad de 8 m ³ y 2 ejes.	24,97
	%	2,000 %	Medios auxiliares	1,10
Precio total redondeado por m³				1,12
6.2 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS				
6.2.1	GCA010	m ³	Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales.	
	mo060	1,162 h	Peón ordinario construcción.	13,86
	%	2,000 %	Medios auxiliares	16,11
Precio total redondeado por m³				16,43