

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Pavimentación Plataforma Única c/ B. Salvador

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
M3 LEVANTADO A MAQ.FIRME HORMIG.				
M3. Levantado por medios mecánicos de firme de hormigón hidráulico u otros tipos de pavimento y aceras, medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero autorizado. Incluso preparación y compactación de la plataforma resultante y si fuese necesario, según Dirección de Obra, capa de zahorra natural 10 cm de espesor final compactado como asiento y regularización de asiento.				
	0,200H.	Peón ordinario	9,44	1,89
	0,200H.	Retro-martillo rompedor 200	38,02	7,60
	2,000%	Medios auxiliares...(s/total)	9,50	0,19
TOTAL PARTIDA.....				9,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE

M3. Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil.

	0,100H.	Peón ordinario	9,44	0,94
	1,000M3	Zahorra artificial	9,56	9,56
	0,200M3	Agua	0,52	0,10
	0,040H	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 170 CV	50,18	2,01
	0,100H	PISON MOTOR DE GASOLINA A=30CM	3,22	0,32
	2,000%	Medios auxiliares...(s/total)	12,90	0,26
TOTAL PARTIDA.....				13,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

M2 P.ADOQUIN H. E= 8 CM B.HOR.COLOR

M2. Pavimento de calzada tráfico para viales, con adoquín monocapa de hormigón RODA, espesor 8 cm. color (zona aceras modelo Holanda color otoño 20 x 10 cm, aparejo matajunta; calzadas modelo Rústico 30x20 cm color, aparejo matajunta o espina de pez) sobre base de hormigón H=150 Kg/cm² T. máx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de asiento de arena (árido 2-6 mm) de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena adecuada según "Euroadoquín", compactado de adoquín y remate. Instalado según instrucciones de "EUROADOQUÍN". La Dirección de la Obra y el Ayuntamiento de Seseña, elegirán exactamente los colores, tipos y aparejos de los adoquines.

	1,000Ud	Mano obra coloc.adoquín i/com	9,35	9,35
	0,150M3	HORMIGON HM-15/P/40 (H-150)	63,24	9,49
	0,050M3	Arena de río (0-5mm)	11,14	0,56
	1,035Ud	Adoquín RODA, e= 8 cm. color	11,36	11,76
	2,000%	Medios auxiliares...(s/total)	31,20	0,62
TOTAL PARTIDA.....				31,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UNA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Pavimentación Plataforma Única c/ B. Salvador

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
Ud		SUMIDERO DE CALZADA 30X40		
		Ud. Sumidero de calzada de 30x40cm. de hormigón para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red general de saneamiento. Tipo habitual Ayuntamiento de Seseña. Colocado adecuadamente, longitudinal, al cauce de agua pluvial.		
	2,000H.	Oficial primera	11,46	22,92
	4,000H.	Peón especializado	9,65	38,60
	1,000Ud	Rejilla de fundición	43,41	43,41
	5,000MI	Tubería E-C, serie D, D=20 cm.	5,62	28,10
	0,162M3	HORMIGON HM-17,5/P/40 (H-175)	62,40	10,11
	0,050M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	57,28	2,86
	2,000%	Medios auxiliares...(s/total)	146,00	2,92
		TOTAL PARTIDA.....		148,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

MI TUB.PVC PRES. 90 mm,10ATM

MI. Tubería de PVC presión junta elástica de D= 90 mm, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p/p de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm y zanja para la misma., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15cm., terminación de relleno con tierra procedente de excavación, según NTE- ISS-49, UNE 53113, ISO 161/1, DIN 80621. Siguiendo normas de instalación habituales en el Ayuntamiento de Seseña.

	0,150H.	Oficial primera	11,46	1,72
	0,150H.	Peón ordinario	9,44	1,42
	0,210M3	Arena de río (0-5mm)	11,14	2,34
	1,000MI	Tub.PVC 90 mm., 10Atm.	1,50	1,50
	2,000%	Medios auxiliares...(s/total)	7,00	0,14
		TOTAL PARTIDA.....		7,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS.

Ud VALVULA COMPUERTA ASIEN TO ELÁSTICO.D=75 Y 110 MM

UD. Válvula fundición dúctil de compuerta asiento elástico de D=100 y 75 mm, para presión de trabajo de 10 atmósferas, i/accesorios, colocada. Tipo habitual de Seseña, al igual que toda su instalación, incluso arquetas y tapas habituales.

	0,400H.	Cuadrilla A	25,99	10,40
	1,000Ud	Val hologada Ayuntamiento de Seseña	250,00	250,00
	2,000%	Medios auxiliares...(s/total)	260,40	5,21
		TOTAL PARTIDA.....		265,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Pavimentación Plataforma Única c/ B. Salvador

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
Ud		BOCA RIEGO TIPO "MADRID"		
		UD. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro. Tipo habitual del Ayuntamiento de Seseña.		
	2,000H.	Cuadrilla B	25,45	50,90
	1,000Ud	Boca riego "Madrid" D=40	73,35	73,35
	1,000Ud	Collarín de toma para D=80 mm	7,93	7,93
	1,000Ud	Racor de latón para D=40 mm.	16,06	16,06
	10,000MI	Tubo polietileno D=1/2"	0,34	3,40
	2,000%	Medios auxiliares...(s/total)	151,60	3,03
		TOTAL PARTIDA.....		154,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA

Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución , formada por tubería de polietileno banda azul, de 25mm y 10Atm., brida de conexión en laton con anillo metálico, , machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario. Reposición de las mismas. Tipo habitual y homologado por el Ayuntamiento de Seseña, totalmente instalada y funcionando.

	6,300H.	Cuadrilla A	25,99	163,74
	1,000Ud	Codo acero galv. 90° 1"	5,30	5,30
	1,000Ud	Collarín de toma de fundición	10,54	10,54
	7,000Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	1,90	13,30
	2,000Ud	Llave de esfera 1"	11,92	23,84
	2,000Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,01	10,02
	8,000MI	Tub.polietil.BD32/10Atm	0,66	5,28
	2,000%	Medios auxiliares...(s/total)	232,00	4,64
		TOTAL PARTIDA.....		236,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=110mm

Tubería de polietileno alta densidad, banda azul, PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm², suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión electrosoldable y medios auxiliares, colocada s/NTE-IFA-13.

	0,070h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,61	1,09
	0,070h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,22	1,00
	1,000m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=110mm	12,50	12,50
	0,180m3	Arena de río 0/6 mm.	14,44	2,60
		TOTAL PARTIDA.....		17,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Pavimentación Plataforma Única c/ B. Salvador

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
m.		COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=75mm		
		Tubería de polietileno alta densidad. banda azul, PE100, de 75 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión electrosoldada y medios auxiliares,, colocada s/NTE-IFA-13.		
	0,080h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,61	1,25
	0,080h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,22	1,14
	1,000m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=75mm	10,20	10,20
	0,180m3	Arena de río 0/6 mm.	14,44	2,60
		TOTAL PARTIDA.....		15,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

ud **ARQ.PREF. ALMBRADO PÚBLICO 35x35x60**

Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca habitual del Ayuntamiento de Carranque y Unión Fenosa, de medidas interiores 20x20 con tapa y marco incuidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.

	0,250h.	Oficial primera	14,34	3,59
	0,500h.	Peón especializado	12,51	6,26
	0,009m3	Arena de río 0/6 mm.	14,44	0,13
	1,000ud	Tapa cuadrada	7,34	7,34
	1,000ud	Arq.cuadrada poliprop.35x35x60cm s/fondo	25,36	25,36
		TOTAL PARTIDA.....		42,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

ud **ARQ.PREF.UNIÓN.FENOSA 45x45x60 cm.**

Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca aceptada por Unión-Fenosa con fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm. con tapa y marco , colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares,

	0,250h.	Oficial primera	14,34	3,59
	0,500h.	Peón especializado	12,51	6,26
	0,009m3	Arena de río 0/6 mm.	14,44	0,13
	1,000ud	Tapa cuadrada l 50x50	23,08	23,08
	1,000ud	Arq.cuadrada poliprop.45x45x60 cm.	45,48	45,48
		TOTAL PARTIDA.....		78,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Pavimentación Plataforma Única c/ B. Salvador

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
ud		ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO D C/TAPA		
		Arqueta tipo D prefabricada, de dimensiones exteriores normalizadas, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra y norma habitual del Ayuntamiento de Seseña.		
	3,000h.	Oficial primera	14,34	43,02
	3,000h.	Peón ordinario	12,41	37,23
	0,100h.	Camión con grúa 6 t.	42,19	4,22
	0,445m ³	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	3,37	1,50
	0,203m ³	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	17,74	3,60
	0,242m ³	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,95	0,96
	0,031m ³	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	83,89	2,60
	1,000ud	Arqueta prefabricada tipo D	871,18	871,18
		TOTAL PARTIDA.....		964,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

m. CANAL. TELEF. 4 PVC 63 CALZADA

Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,88 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, cinta de señalización, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

0,400h.	Oficial primera	14,34	5,74
0,400h.	Peón ordinario	12,41	4,96
0,400m ³	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	3,37	1,35
0,400m ³	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	17,74	7,10
0,083m ³	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,95	0,33
0,100m ³	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	83,89	8,39
4,200m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	2,02	8,48
1,500ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	1,10	1,65
0,006kg	Limpiador unión PVC	1,38	0,01
0,012kg	Adhesivo unión PVC	1,76	0,02
4,400m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,18
	TOTAL PARTIDA.....		38,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Pavimentación Plataforma Única c/ B. Salvador

Ud	Cantidad	Descripción	Precio	Importe
m		CANAL. ALUMBRADO. 1 PVC 63 CALZADA		
		Canalización para cableado de alumbrado público, con 4 tubos P.V.C. 63 mm, instalados según norma habitual del Ayuntamiento de Carranque.		
	0,050h.	Oficial primera	14,34	0,72
	0,050h.	Peón ordinario	12,41	0,62
	0,030m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	3,37	0,10
	0,030m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	17,74	0,53
	0,083m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,95	0,33
	1,100m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	2,02	2,22
	1,500ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	1,10	1,65
	0,006kg	Limpiador unión PVC	1,38	0,01
	0,012kg	Adhesivo unión PVC	1,76	0,02
	4,400m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,18
		TOTAL PARTIDA.....		6,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.

ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm

Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. R-101 y R-400.

	0,250h.	Capataz	14,72	3,68
	0,500h.	Oficial segunda	14,24	7,12
	0,500h.	Peón ordinario	12,41	6,21
	0,250h.	Ahoyadora	7,42	1,86
	1,000ud	Señal circular reflex. H.I. D=60 cm	105,00	105,00
	3,500m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	7,10	24,85
	0,150m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,47	9,97
		TOTAL PARTIDA.....		158,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.