

E) MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

- 1.- Cuadro de Precios Descompuestos.
- 2.- Cuadro de Precios Simples.
- 3.- Presupuesto y Mediciones.
- 4.- Resumen de Presupuesto.



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 1 FASE 1
SUBCAPÍTULO 1-07.1 ORDENACION GENERAL

U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA. C/TRANS. VERT<1 km		
		Desmante en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.		
O01OA020	0,006 h.	Capataz	18,56	0,11
M05EC020	0,012 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,73	0,74
M07CB020	0,036 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	1,25
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97
		Suma la partida.....		8,07
		Costes indirectos.....	3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....		8,31

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

U01TC010	m3	TERRAP. CORON. ENSAN. C/PROD. EXCAV.		
		Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.		
O01OA020	0,010 h.	Capataz	18,56	0,19
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,06	0,32
M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	61,44	1,23
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01	0,48
M08RN040	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 t.	53,19	0,80
		Suma la partida.....		3,02
		Costes indirectos.....	3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....		3,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m		
		Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.		
O01OA020	0,010 h.	Capataz	18,56	0,19
M05EN020	0,025 h.	Excav. hidr. neumáticos 84 CV	44,50	1,11
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	1,73
M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	2,99
		Suma la partida.....		6,02
		Costes indirectos.....	3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....		6,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

U01ETE01	m3	EXCAV. ZANJA CALLE EXISTENTE		
		Excavación de zanja en calle existente con demolición de pavimento de hormigón, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.		
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	19,08	2,86
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	16,06	2,41
M06MR110	0,200 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,14	0,43
M05EN030	0,020 h.	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	45,59	0,91
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	1,73
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97
		Suma la partida.....		14,31
		Costes indirectos.....	3,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....		14,74

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
PAG 0345/0530
VISTADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	18,56	0,06	
O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,06	0,10	
M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	71,55	0,43	
M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	53,19	0,32	
M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01	0,19	
M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	0,21	
M07W020	13,200 t.	km transporte zahorra	0,13	1,72	
P01AF030	0,660 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,35	4,19	
Suma la partida.....					7,22
Costes indirectos.....					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC030	0,118 t.	M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30	45,52	5,37	
U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,52	0,52	
U03VC125	0,003 t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,59	0,17	
Suma la partida.....					6,06
Costes indirectos.....					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC050	0,120 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	48,21	5,79	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,27	0,27	
U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,59	0,40	
Suma la partida.....					6,46
Costes indirectos.....					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,65

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

E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electro-soldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.			
O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,08	2,29	
O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,06	1,93	
P01HM010	0,210 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	21,42	
P03AM130	1,000 m2	Malla 20x20x6 2,096 kg/m2	1,35	1,35	
M11HR020	0,100 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	3,27	0,33	
Suma la partida.....					27,32
Costes indirectos.....					3,00% 0,82
TOTAL PARTIDA.....					28,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
PAG 0346/0530
VISTADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20X8 Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, lla- gueado y limpieza.			
O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	33,49	7,37	
P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	6,12	
P08XBE001	1,000 m.	Encintado hormigón pref.40x20	12,30	12,30	
Suma la partida.....					25,79
Costes indirectos.....					3,00% 0,77
TOTAL PARTIDA.....					26,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado so- bre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	33,49	10,05	
P08XBH280	2,000 ud	Bordillo homigón monocapa 10x20cm.	5,60	11,20	
P01HM010	0,032 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	3,26	
P01MC040	0,001 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	58,64	0,06	
Suma la partida.....					24,57
Costes indirectos.....					3,00% 0,74
TOTAL PARTIDA.....					25,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.			
E04SE030	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I SOLERA	126,60	18,99	
Suma la partida.....					18,99
Costes indirectos.....					3,00% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					19,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	43,94	18,45	
P08XVT020	1,000 m2	Baldosa terraz. 8 galletas 33x33 B-R	9,00	9,00	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM I/B-P 32,5 N	67,47	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
Suma la partida.....					27,75
Costes indirectos.....					3,00% 0,83
TOTAL PARTIDA.....					28,58

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
PAG 0347/0530
VISADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04VBPR01	u	ACCESIBILIDAD EN ACERADOS EXISTENTES			
		Ejecucion de vado de accesibilidad en Acerados existentes con bordillos rebajados y pavimento de 30x30 tactil de botones 2,5 cm de diametro incluyendo la demolición de aceras existentes c/ pavimentos, bordillos y soleras de hormigon, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.			
U04VBH065	7,500 m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30	36,55	274,13	
U01DPAC01	7,500 m2	DEMOLICION ACERADO EXISTENTE	26,23	196,73	
U04BH205	2,000 ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm.	35,09	70,18	
U04BH210	4,000 ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm.	29,65	118,60	
Suma la partida.....					659,64
Costes indirectos.....				3,00%	19,79
TOTAL PARTIDA.....					679,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 1-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

U14ZLR039	ud	CORRECCION TAPA POZO EXISTENTE			
		Correccion de tapa de pozo de registro existente a nueva rasante de calle			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	19,08	9,54	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	16,31	8,16	
P01LT020	10,000 ud	Ladrillo perfora. tosko 25x12x7	0,25	2,50	
P01MC120	0,055 m3	Mortero cemento gris M-5	64,98	3,57	
Suma la partida.....					23,77
Costes indirectos.....				3,00%	0,71
TOTAL PARTIDA.....					24,48

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

U14EP039	ud	CORRECCION REJILLA IMBORNAL EXISTENTE			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	19,08	7,63	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	16,31	6,52	
P01LT020	4,000 ud	Ladrillo perfora. tosko 25x12x7	0,25	1,00	
P01MC120	0,055 m3	Mortero cemento gris M-5	64,98	3,57	
Suma la partida.....					18,72
Costes indirectos.....				3,00%	0,56
TOTAL PARTIDA.....					19,28

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

U14EP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75			
		Imbortal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, sin el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	19,08	19,08	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	16,31	19,57	
P01HCM001	0,045 m3	Hormigón HM-20/B/40/X0 central	83,00	3,74	
P02WI060	1,000 ud	Imbortal prefab.horm.60x30x75 cm	30,13	30,13	
P02WR360	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	33,49	33,49	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
Suma la partida.....					114,91
Costes indirectos.....				3,00%	3,45
TOTAL PARTIDA.....					118,36

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

114,91

3,45

118,36

PAG 0348/0530

VISADO

27/NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, cons- truido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de es- pesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con morte- ro de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la exca- vación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	9,000 h.	Oficial primera	19,08	171,72	
O01A070	4,500 h.	Peón ordinario	16,07	72,32	
P01HCA060	0,453 m3	Hormigón HA-25/B/40/X0 central	85,00	38,51	
P03AM500	0,270 m2	ME 150X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-125/125-300 B500T UNE-EN 1008	2,60	0,70	
P01LT020	1,146 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	0,29	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
A01MA050	0,610 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	61,31	
A01MA020	0,173 m3	MORTERO CEMENTO M-15	122,47	21,19	
Suma la partida.....					493,83
Costes indirectos.....					3,00% 14,81
TOTAL PARTIDA.....					508,64

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

U14OEP130	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, so- bre 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.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	19,08	1,91	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	16,31	1,63	
P01AA030	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	5,10	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP975	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	16,71	16,71	
Suma la partida.....					25,38
Costes indirectos.....					3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

U14OEP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigi- dez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zan- ja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, re- lleno 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.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	19,08	2,86	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	16,31	2,45	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	5,48	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP860	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	21,62	21,62	
Suma la partida.....					32,44
Costes indirectos.....					3,00% 0,97
TOTAL PARTIDA.....					33,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
PAG 0349/0530
VISADO
NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con 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.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	16,31	3,26	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	6,34	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
P02TP870	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	34,80	34,80	
Suma la partida.....					48,26
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					49,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

U140EP490	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con 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.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	19,08	4,77	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	16,31	4,08	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	7,24	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	46,73	46,73	
Suma la partida.....					62,87
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					64,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U140EP510	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con 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.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	19,08	6,68	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	16,31	5,71	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	12,63	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	
P02TP900	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=500mm	136,14	136,14	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
Suma la partida.....					168,63
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					173,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0350/0530

168,63

5,06

173,69

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO					
U07VAV001	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=100 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 110 mm., provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 50x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250,MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,104 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Elab. Obra	156,78	16,31	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV635	1,000 ud	Válvula esfera metal D=4"	265,70	265,70	
Suma la partida.....					482,20
Costes indirectos.....					3,00% 14,47
TOTAL PARTIDA.....					496,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U07VAV002	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,104 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Elab. Obra	156,78	16,31	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV620	1,000 ud	Válvula esfera metal D= 2"	135,78	135,78	
Suma la partida.....					352,28
Costes indirectos.....					3,00% 10,57
TOTAL PARTIDA.....					362,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07VAV003	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=60 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 75 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,104 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Eab. Obra	156,78	16,31	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV625	1,000 ud	Válvula esfera metal D=2 1/2"	167,00	167,00	
Suma la partida.....					383,50
Costes indirectos.....					3,00% 11,51
TOTAL PARTIDA.....					395,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

U07VAT001	ud	VÁLV.COMPUETAPON .D=50mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 63 mm. con terminacion de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,200 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Eab. Obra	156,78	31,36	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV620	1,000 ud	Válvula esfera metal D= 2"	135,78	135,78	
Suma la partida.....					367,33
Costes indirectos.....					3,00% 11,02
TOTAL PARTIDA.....					378,35

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

U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	43,68	131,04	
O01BO170	7,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	140,48	
P26WH015	1,000 ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	468,00	468,00	
P26CU110	3,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	23,65	70,95	
P01DW020	60,000 ud.	Pequeño material	0,85	51,00	
Suma la partida.....					801,47
Costes indirectos.....					3,00% 25,84
TOTAL PARTIDA.....					887,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

V/SADO

PAG 0352/0530

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06TP270	m.	CONDUC.POLIET.PE HD PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
O01A090	0,200 h.	Cuadrilla A	43,68	8,74	
O01BO170	0,045 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	0,84	
P26CPA050	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=63mm.	7,50	7,50	
P01AA030	0,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	2,20	
Suma la partida.....					19,28
Costes indirectos.....					3,00% 0,58
TOTAL PARTIDA.....					19,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U07TP285	m.	CONDUC.POLIEPE HD PN 10 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
O01A090	0,200 h.	Cuadrilla A	43,68	8,74	
O01BO170	0,070 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	1,31	
P26CPP310	1,000 m.	Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=110mm	8,64	8,64	
P01AA030	0,180 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	3,96	
Suma la partida.....					22,65
Costes indirectos.....					3,00% 0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	43,68	87,36	
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	37,46	
P01DW020	60,000 ud.	Pequeño material	0,85	51,00	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	101,19	101,19	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	69,27	69,27	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	58,84	58,84	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	33,11	33,11	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	39,36	39,36	
Suma la partida.....					477,59
Costes indirectos.....					3,00% 14,33
TOTAL PARTIDA.....					491,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1-13.1 INSTALACIONES DE SEÑALIZACION					
APARTADO 1-13.1.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETORREFLECTANCIA RA1			
		Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	16,07	4,02	
P27EVS010	1,000 ud	Placa circular de 60 cm de diámetro con pintura reflectante de c	52,80	52,80	
P27EW010	3,200 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	71,71	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,080 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	3,34	
Suma la partida.....					151,87
Costes indirectos.....				3,00%	4,56
TOTAL PARTIDA.....					156,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

U05VAT010	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 70 cm DE LADO Y RETORREFLECTANCIA RA1			
		Señal triangular de 70 cm de lado, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	16,07	16,07	
P27EVS100	1,000 ud	Placa triangular de 70 cm de lado de clase RA1	74,29	74,29	
P27EW010	3,000 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	67,23	
P01HCM003	0,100 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	8,30	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,170 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	7,09	
Suma la partida.....					179,70
Costes indirectos.....				3,00%	5,39
TOTAL PARTIDA.....					185,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETORREFLECTANCIA RA2			
		Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	16,07	16,07	
P27EVS180	1,000 ud	Placa cuadrada de 60 cm de lado de clase RA2	63,57	63,57	
P27EW020	3,500 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	122,61	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,080 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	3,34	
Suma la partida.....					225,59
Costes indirectos.....				3,00%	6,77
TOTAL PARTIDA.....					232,36

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

PAG 0354/0530

27 NOVIEMBRE 2023

VISADO

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA1			
		Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	16,07	16,07	
P27EVS320	1,000 ud	Placa octogonal con doble apotema de 60 cm de clase RA1	80,25	80,25	
P27EW020	3,500 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	122,61	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
Suma la partida.....					238,93
Costes indirectos.....				3,00%	7,17
TOTAL PARTIDA.....					246,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U05VAR010	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X90 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2			
		Señal rectangular de 60x90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	19,08	5,72	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	16,07	24,11	
P27EVS240	1,000 ud	Placa rectangular de 60 x 90 cm de lado de clase RA2	174,63	174,63	
P27EW010	4,000 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	89,64	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,080 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	3,34	
Suma la partida.....					313,62
Costes indirectos.....				3,00%	9,41
TOTAL PARTIDA.....					323,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

APARTADO 1-13.1.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm			
		Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	19,08	0,04	
P27EH080	0,072 kg	Pintura acrílica	1,48	0,11	
P27EH070	0,048 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
M10SP020	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,07	
M08BR010	0,001 h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
Suma la partida.....					0,31
Costes indirectos.....				3,00%	0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

U05HSC020	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD			
		Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.			
O01A030	0,010 h.	Oficial primera	19,08	0,19	
M10SP020	0,010 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,33	
M08BR010	0,001 h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
P27EH080	0,720 kg	Pintura acrílica	1,48	1,07	
P27EH070	0,480 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,39	
Suma la partida.....					2,03
Costes indirectos.....				3,00%	0,06
TOTAL PARTIDA.....					2,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05HMC100	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm			
		Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	19,08	0,04	
M10SP020	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,07	
M08BR010	0,001 h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
P27EH090	0,072 kg	Pintura amarilla para marcas viales	1,58	0,11	
P27EH070	0,048 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
Suma la partida.....					0,31
Costes indirectos.....					3,00% 0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 1-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO

U09MC225	ud	PAPELERA BCN PA606B BENITO			
		Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosion recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.			
O01A090	0,400 h.	Cuadrilla A	43,68	17,47	
P29MB225	1,000 ud	Papele.basc.reji.acer.poste 50 l	116,07	116,07	
P01DW020	2,500 ud.	Pequeño material	0,85	2,13	
Suma la partida.....					135,67
Costes indirectos.....					3,00% 4,07
TOTAL PARTIDA.....					139,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR			
		Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	17,97	8,99	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,81	7,91	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	2,23	
P28EB021	1,000 ud	Citrus aurantium 14-16 cm. con.	95,00	95,00	
P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,25	6,75	
P28DA 130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,80	1,60	
P01DW050	0,090 m3	Agua	1,12	0,10	
Suma la partida.....					122,58
Costes indirectos.....					3,00% 3,68
TOTAL PARTIDA.....					126,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR.			
		Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardineria de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigon HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,08	9,54	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,06	8,03	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96	1,19	
A01A060	0,002 m3	PASTA CEMENTO CEM I/B-P 32,5 N	169,48	0,34	
P08XBQ001	1,000 ud	Marco alcorqu.horm.2 piez.1x1 m.	126,88	126,88	
Suma la partida.....					150,43
Costes indirectos.....					3,00% 4,51
TOTAL PARTIDA.....					154,94

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
VISADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

PAG 0356/0530

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 1-CC CONTROL DE CALIDAD

APARTADO 1-CC-1 MATERIALES

U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP		
		Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una ex-planada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (in-cluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)		
P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	30,48	30,48
P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras	91,44	91,44
P32SF160	1,000 ud	Próctor Modificado, suelos-zahorras	76,20	76,20
Suma la partida.....				198,12
Costes indirectos.....			3,00%	5,94
TOTAL PARTIDA.....				204,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS		
		Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.		
P32VE130	1,000 ud	Placa carga en carreteras / explanadas	101,40	101,40
Suma la partida.....				101,40
Costes indirectos.....			3,00%	3,04
TOTAL PARTIDA.....				104,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS		
		Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994		
P32SF060	1,000 ud	Peso específico real, suelos	40,64	40,64
Suma la partida.....				40,64
Costes indirectos.....			3,00%	1,22
TOTAL PARTIDA.....				41,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS		
		Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994		
P32SF160	1,000 ud	Próctor Modificado, suelos-zahorras	76,20	76,20
Suma la partida.....				76,20
Costes indirectos.....			3,00%	2,29
TOTAL PARTIDA.....				78,49

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

U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS		
		Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000		
P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	25,40	25,40
Suma la partida.....				25,40
Costes indirectos.....			3,00%	0,76
TOTAL PARTIDA.....				26,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS		
		Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995		
P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos - zahorras	40,64	40,64
Suma la partida.....				40,64
Costes indirectos.....			3,00%	1,22
TOTAL PARTIDA.....				41,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.			
P32HF050	1,000 ud	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas	91,26	91,26	
P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	5,07	10,14	
Suma la partida.....					101,40
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					104,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E29EEI040	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000			
P32HO005	1,000 ud	Fabricación 3 probetas de 4x4x16 cm	40,64	40,64	
P32HO060	1,000 ud	Resistencia a compresión, morteros	76,20	76,20	
Suma la partida.....					116,84
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					120,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 1-CC-2 FUNCIONAMIENTO

U19IF330	ud	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.			
O01OB520	2,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	169,45	
Suma la partida.....					169,45
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					174,53

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

U19IA311	ud	PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturación en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998			
O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	67,78	
Suma la partida.....					67,78
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					69,81

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

U19IA320	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998			
O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	67,78	
Suma la partida.....					67,78
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					69,81

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
PAG 0358/0530
23/03/24 - T001
VISADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1-GR GESTION DE RESIDUOS					
1-U20	u	GESTION DE RESIDUOS F1			
			Sin descomposición		
			Costes indirectos.....	3,00%	153,73
			TOTAL PARTIDA.....		5.278,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0359/0530

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 2 FASE 2

SUBCAPÍTULO 2-07.1 ORDENACION GENERAL

U01BD010	m2	DESBRUCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm		
		Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.		
O01OA020	0,002 h.	Capataz	18,56	0,04
M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	61,44	0,12
M05PC020	0,001 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	43,15	0,04
M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	0,03
M07N060	0,100 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,05	0,61
Suma la partida.....				0,84
Costes indirectos.....			3,00%	0,03
TOTAL PARTIDA.....				0,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA. C/TRANS.VERT<1 km		
		Desmante en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.		
O01OA020	0,006 h.	Capataz	18,56	0,11
M05EC020	0,012 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,73	0,74
M07CB020	0,036 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	1,25
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97
Suma la partida.....				8,07
Costes indirectos.....			3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA.....				8,31

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

U01TC010	m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.		
		Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.		
O01OA020	0,010 h.	Capataz	18,56	0,19
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	16,06	0,32
M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	61,44	1,23
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01	0,48
M08RN040	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	53,19	0,80
Suma la partida.....				3,02
Costes indirectos.....			3,00%	0,09
TOTAL PARTIDA.....				3,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m		
		Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.		
O01OA020	0,010 h.	Capataz	18,56	0,19
M05EN020	0,025 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	1,11
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	1,73
M07N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	2,99
Suma la partida.....				6,02
Costes indirectos.....			3,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....				6,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA			
		Excavación de zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	18,56	0,37	
M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,59	0,91	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	1,73	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97	
Suma la partida.....					8,98
Costes indirectos.....					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm			
		Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	18,56	0,06	
O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,06	0,10	
M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	71,55	0,43	
M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	53,19	0,32	
M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01	0,19	
M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	0,21	
M07W020	13,200 t.	km transporte zahorra	0,13	1,72	
P01AF030	0,660 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,35	4,19	
Suma la partida.....					7,22
Costes indirectos.....					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30			
		Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC030	0,118 t.	M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30	45,52	5,37	
U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,52	0,52	
U03VC125	0,003 t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,59	0,17	
Suma la partida.....					6,06
Costes indirectos.....					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30			
		Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC050	0,120 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	48,21	5,79	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,27	0,27	
U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,59	0,40	
Suma la partida.....					6,46
Costes indirectos.....					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,65

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

PAG 0361/0530

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO			
		Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electro-soldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.			
O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,08	2,29	
O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,06	1,93	
P01HM010	0,210 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	21,42	
P03AM130	1,000 m2	Malla 20x20x6 2,096 kg/m2	1,35	1,35	
M11HR020	0,100 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	3,27	0,33	
		Suma la partida.....			27,32
		Costes indirectos.....		3,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....			28,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20X8			
		Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, lla-gueado y limpieza.			
O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	33,49	7,37	
P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	6,12	
P08XBE001	1,000 m.	Encintado hormigón pref.40x20	12,30	12,30	
		Suma la partida.....			25,79
		Costes indirectos.....		3,00%	0,77
		TOTAL PARTIDA.....			26,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm.			
		Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado so-bre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	33,49	10,05	
P08XBH280	2,000 ud	Bordillo homigón monocapa 10x20cm.	5,60	11,20	
P01HM010	0,032 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	3,26	
P01MC040	0,001 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	58,64	0,06	
		Suma la partida.....			24,57
		Costes indirectos.....		3,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....			25,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm			
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.			
E04SE030	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I SOLERA	126,60	18,99	
		Suma la partida.....			18,99
		Costes indirectos.....		3,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....			19,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33			
		Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	43,94	18,45	
P08XVT020	1,000 m2	Baldosa terraz. 8 galletas 33x33 B-R	9,00	9,00	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	67,47	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
		Suma la partida.....			27,75
		Costes indirectos.....		3,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....			28,58

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

U04VBH065	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30			
		Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón de 2,5 cm de diametro , sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	43,94	18,45	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	10,20	
P08XVH065	1,000 m2	Loseta botones cem.color 30x30cm	7,60	7,60	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	67,47	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
		Suma la partida.....			36,55
		Costes indirectos.....		3,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....			37,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U04BH210	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm.			
		Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	33,49	10,05	
P01HM010	0,048 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	4,90	
P08XBH190	1,000 m.	Bord.minusvalid.central 90x40x21	14,70	14,70	
		Suma la partida.....			29,65
		Costes indirectos.....		3,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....			30,54

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

U04BH205	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm.			
		Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	33,49	10,05	
P01HM010	0,048 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	4,90	
P08XBH185	1,000 m.	Bord.minusvalid.lateral 90x40x21	20,14	20,14	
		Suma la partida.....			35,09
		Costes indirectos.....		3,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA.....			36,14

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 2-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

U14BP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75			
		Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	19,08	19,08	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	16,31	19,57	
P01HCM001	0,045 m3	Hormigón HM-20/B/40/X0 central	83,00	3,74	
P02W060	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.60x30x75 cm	30,13	30,13	
P02WR360	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	33,49	33,49	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
Suma la partida.....					114,91
Costes indirectos.....				3,00%	3,45
TOTAL PARTIDA.....					118,36

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

U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m.			
		Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	9,000 h.	Oficial primera	19,08	171,72	
O01A070	4,500 h.	Peón ordinario	16,07	72,32	
P01HCA060	0,453 m3	Hormigón HA-25/B/40/X0 central	85,00	38,51	
P03AM500	0,270 m2	ME 150X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-125/125-300 B500T UNE-EN 1008	2,60	0,70	
P01LT020	1,146 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	0,29	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
A01MA050	0,610 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	61,31	
A01MA020	0,173 m3	MORTERO CEMENTO M-15	122,47	21,19	
Suma la partida.....					493,83
Costes indirectos.....				3,00%	14,81
TOTAL PARTIDA.....					508,64

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

U14OEP130	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	19,08	1,91	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	16,31	1,63	
P01AA030	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	5,10	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP975	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	16,71	16,71	
Suma la partida.....					25,38
Costes indirectos.....				3,00%	0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 0364/0530

23/03/24 - T001

VISADO

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	19,08	2,86	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	16,31	2,45	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	5,48	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP860	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	21,62	21,62	
Suma la partida.....					32,44
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

U14OEP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con 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.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	16,31	3,26	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	6,34	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
P02TP870	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	34,80	34,80	
Suma la partida.....					48,26
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					49,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

U14OEP490	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con 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.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	19,08	4,77	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	16,31	4,08	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	7,24	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	46,73	46,73	
Suma la partida.....					62,87
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					64,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0365/0530

62,87

1,89

64,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEP500	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con 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.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	19,08	5,72	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	16,31	4,89	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	10,43	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	
P02TP890	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	76,44	76,44	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
Suma la partida.....					104,94
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					108,09

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

SUBCAPÍTULO 2-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO

U07VAV002	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,104 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Etab. Obra	156,78	16,31	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV620	1,000 ud	Válvula esfera metal D= 2"	135,78	135,78	
Suma la partida.....					352,28
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					362,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U07VAV003	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=60 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 75 mm., provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,104 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Etab. Obra	156,78	16,31	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV625	1,000 ud	Válvula esfera metal D=2 1/2"	167,00	167,00	
Suma la partida.....					383,50
Costes indirectos.....					3,00%
TOTAL PARTIDA.....					395,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
VISADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
PAG 0366/0530
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07VAV107	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=70 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 90 mm., provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,104 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Elab. Obra	156,78	16,31	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV630	1,000 ud	Válvula esfera metal D=3"	198,00	198,00	
P26DP080	2,000 ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	15,68	31,36	
Suma la partida.....					445,86
Costes indirectos.....					3,00% 13,38
TOTAL PARTIDA.....					459,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

U07VAV025	ud	VÁLV. COMPUE. DESAGUE D=60m m Válvula de compuerta para desagüe de fundición PN 16 de 60 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua y conexas a pozo de saneamiento mediante tubería de PE100, colocada en arqueta de registro de 50x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 de 315mm MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	9,37	
O01BO180	0,500 h	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	18,47	9,24	
P26DV853	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=60 mm	167,50	167,50	
P26DB010	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	87,83	87,83	
P26DC010	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	48,26	48,26	
P26DG010	2,000 ud	Goma plana D=60 mm.	1,60	3,20	
P01UT060	12,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,51	18,12	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,104 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Elab. Obra	156,78	16,31	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
Suma la partida.....					537,70
Costes indirectos.....					3,00% 16,13
TOTAL PARTIDA.....					553,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 0367/0530

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07VAT002	ud	VÁLV.COMPUETAPON.D=60mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 75 mm. con terminación de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,200 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Eab. Obra	156,78	31,36	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV625	1,000 ud	Válvula esfera metal D=2 1/2"	167,00	167,00	
Suma la partida.....					398,55
Costes indirectos.....					3,00% 11,96
TOTAL PARTIDA.....					410,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	43,68	131,04	
O01BO170	7,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	140,48	
P26WH015	1,000 ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	468,00	468,00	
P26CU110	3,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	23,65	70,95	
P01DW020	60,000 ud.	Pequeño material	0,85	51,00	
Suma la partida.....					861,47
Costes indirectos.....					3,00% 25,84
TOTAL PARTIDA.....					887,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	43,68	87,36	
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	37,46	
P01DW020	60,000 ud.	Pequeño material	0,85	51,00	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	101,19	101,19	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	69,27	69,27	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	58,84	58,84	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	33,11	33,11	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	39,36	39,36	
Suma la partida.....					477,59
Costes indirectos.....					3,00% 14,33
TOTAL PARTIDA.....					491,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
PAG 0368/0530
VISTO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07TP271	m.	CONDOC.POLIET.PE 100 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 3,8 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
O01A090	0,200 h.	Cuadrilla A	43,68	8,74	
O01BO170	0,050 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	0,94	
O01BO180	0,050 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,47	0,92	
P26CPA059	1,000 m.	Tub.polietileno PE100 PN10 DN=63mm.	4,40	4,40	
P01AA030	0,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	2,20	
Suma la partida.....					17,20
Costes indirectos.....					3,00% 0,52
TOTAL PARTIDA.....					17,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

U07TP275	m.	CONDOC.POLIET.PE 100 PN 10 D=75mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 75 mm de diámetro exterior y 4,5 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
O01A090	0,200 h.	Cuadrilla A	43,68	8,74	
O01BO170	0,050 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	0,94	
O01BO180	0,050 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,47	0,92	
P26CPA060	1,000 m.	Tub.polietileno PE100 PN10 DN=75mm.	6,29	6,29	
P01AA030	0,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	2,20	
Suma la partida.....					19,09
Costes indirectos.....					3,00% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					19,66

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

U07TP280	m.	CONDOC.POLIET.PE 100 PN 10 D=90mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 90 mm de diámetro exterior y 5,4 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
O01A090	0,200 h.	Cuadrilla A	43,68	8,74	
O01BO170	0,050 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	18,73	0,94	
O01BO180	0,050 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	18,47	0,92	
P26CPA070	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 DN=90mm.	9,07	9,07	
P01AA030	0,150 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	3,30	
Suma la partida.....					22,97
Costes indirectos.....					3,00% 0,69
TOTAL PARTIDA.....					23,66

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2-13.1 INSTALACIONES DE SEÑALIZACION					
APARTADO 2-13.1.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETORREFLECTANCIA RA1			
		Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	16,07	4,02	
P27EV010	1,000 ud	Placa circular de 60 cm de diámetro con pintura reflectante de c	52,80	52,80	
P27EW010	3,200 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	71,71	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,080 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	3,34	
Suma la partida.....					151,87
Costes indirectos.....					3,00% 4,56
TOTAL PARTIDA.....					156,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

U05VAT010	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 70 cm DE LADO Y RETORREFLECTANCIA RA1			
		Señal triangular de 70 cm de lado, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	16,07	16,07	
P27EVS100	1,000 ud	Placa triangular de 70 cm de lado de clase RA1	74,29	74,29	
P27EW010	3,000 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	67,23	
P01HCM003	0,100 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	8,30	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,170 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	7,09	
Suma la partida.....					179,70
Costes indirectos.....					3,00% 5,39
TOTAL PARTIDA.....					185,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETORREFLECTANCIA RA2			
		Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	16,07	16,07	
P27EVS180	1,000 ud	Placa cuadrada de 60 cm de lado de clase RA2	63,57	63,57	
P27EW020	3,500 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	122,61	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,080 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	3,34	
Suma la partida.....					225,59
Costes indirectos.....					3,00% 6,77
TOTAL PARTIDA.....					232,36

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

PAG 0370/0530

27 NOVIEMBRE 2023

VISADO

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA1			
		Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	16,07	16,07	
P27EVS320	1,000 ud	Placa octogonal con doble apotema de 60 cm de clase RA1	80,25	80,25	
P27EW020	3,500 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	122,61	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
Suma la partida.....					238,93
Costes indirectos.....				3,00%	7,17
TOTAL PARTIDA.....					246,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U05VAR010	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X90 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2			
		Señal rectangular de 60x90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	19,08	5,72	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	16,07	24,11	
P27EVS240	1,000 ud	Placa rectangular de 60 x 90 cm de lado de clase RA2	174,63	174,63	
P27EW010	4,000 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	89,64	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,080 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	3,34	
Suma la partida.....					313,62
Costes indirectos.....				3,00%	9,41
TOTAL PARTIDA.....					323,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

APARTADO 2-13.1.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm			
		Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	19,08	0,04	
P27EH080	0,072 kg	Pintura acrílica	1,48	0,11	
P27EH070	0,048 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
M10SP020	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,07	
M08BR010	0,001 h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
Suma la partida.....					0,31
Costes indirectos.....				3,00%	0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

U05HSC020	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD			
		Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.			
O01A030	0,010 h.	Oficial primera	19,08	0,19	
M10SP020	0,010 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,33	
M08BR010	0,001 h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
P27EH080	0,720 kg	Pintura acrílica	1,48	1,07	
P27EH070	0,480 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,39	
Suma la partida.....					2,03
Costes indirectos.....				3,00%	0,06
TOTAL PARTIDA.....					2,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 0371/0530

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05HMC100	m		MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm			
			Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).			
O01A030	0,002	h.	Oficial primera	19,08	0,04	
M10SP020	0,002	h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,07	
M08BR010	0,001	h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001	h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
P27EH090	0,072	kg	Pintura amarilla para marcas viales	1,58	0,11	
P27EH070	0,048	kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
Suma la partida.....						0,31
Costes indirectos.....						3,00% 0,01
TOTAL PARTIDA.....						0,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 2-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO

U09MC225	ud		PAPELERA BCN PA606B BENITO			
			Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosion recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.			
O01A090	0,400	h.	Cuadrilla A	43,68	17,47	
P29MB225	1,000	ud	Papele.basc.reji.acer.poste 50 l	116,07	116,07	
P01DW020	2,500	ud.	Pequeño material	0,85	2,13	
Suma la partida.....						135,67
Costes indirectos.....						3,00% 4,07
TOTAL PARTIDA.....						139,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U13EB021	ud		CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR			
			Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500	h.	Oficial 1ª jardinería	17,97	8,99	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	15,81	7,91	
M05EN020	0,050	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	2,23	
P28EB021	1,000	ud	Citrus aurantium 14-16 cm. con.	95,00	95,00	
P28SD005	3,000	m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,25	6,75	
P28DA 130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,80	1,60	
P01DW050	0,090	m3	Agua	1,12	0,10	
Suma la partida.....						122,58
Costes indirectos.....						3,00% 3,68
TOTAL PARTIDA.....						126,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

U13EC205	ud		JACARANDA MIMOSIFOLIA 12-14 CT.			
			Jacaranda mimosifolia (Jacaranda) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500	h.	Oficial 1ª jardinería	17,97	8,99	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	15,81	7,91	
M05EN020	0,050	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	2,23	
P28EC205	1,000	ud	Jacaranda mimosifolia 12-14 cont	55,00	55,00	
P28DA 130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,80	1,60	
P01DW050	0,090	m3	Agua	1,12	0,10	
Suma la partida.....						75,83
Costes indirectos.....						3,00% 2,27
TOTAL PARTIDA.....						78,10

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0372/0530

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardinería de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigón HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,08	9,54	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,06	8,03	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96	1,19	
A01A060	0,002 m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	169,48	0,34	
P08XBQ001	1,000 ud	Marco alcorqu.horm.2 piez.1x1 m.	126,88	126,88	
Suma la partida.....					150,43
Costes indirectos.....					3,00% 4,51
TOTAL PARTIDA.....					154,94

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

U04VA160	m2	PAV.TERRIZO DE ALBERO e=10 cm. Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, con albero tipo Alcalá de Guadaira, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.			
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	16,06	1,28	
M05PN120	0,020 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,63	
M08RL010	0,020 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,21	0,12	
P01AF035	0,120 m3	Albero Alcalá Guadaira s/transp.	20,35	2,44	
P01DW050	0,015 m3	Agua	1,12	0,02	
Suma la partida.....					4,49
Costes indirectos.....					3,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					4,62

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

U13PI010	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.			
O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	17,97	8,99	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,81	7,91	
P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	11,60	1,16	
M10PN010	0,080 h.	Motoazada normal	6,50	0,52	
M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	10,00	0,08	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,30	0,13	
P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,90	3,90	
Suma la partida.....					22,69
Costes indirectos.....					3,00% 0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15MAA020	ud	BANCO TUBO ACERO TABLILLAS 2 m. Suministro y colocación de banco Neobarcino de Benito de 2 m de longitud de estructura de tubo de acero D=40 mm y 3 mm de espesor, patas rectas, con asiento y respaldo curvo, continuo de tablillas de madera tropical, tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo de 2000x40x37 mm, instalado.			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	43,94	43,94	
P29MAA020	1,000 ud	Banco Neobarcino tubo acero tablillas 2 m	670,00	670,00	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,26	3,78	
Suma la partida.....					717,72
Costes indirectos.....					3,00% 21,53
TOTAL PARTIDA.....					739,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 2-CC CONTROL DE CALIDAD
APARTADO 2-CC-1 MATERIALES

U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)			
P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	30,48	30,48	
P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras	91,44	91,44	
P32SF160	1,000 ud	Próctor Modificado, suelos-zahorras	76,20	76,20	
Suma la partida.....					198,12
Costes indirectos.....					3,00% 5,94
TOTAL PARTIDA.....					204,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.			
P32VE130	1,000 ud	Placa carga en carreteras / explanadas	101,40	101,40	
Suma la partida.....					101,40
Costes indirectos.....					3,00% 3,04
TOTAL PARTIDA.....					104,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994			
P32SF060	1,000 ud	Peso específico real, suelos	40,64	40,64	
Suma la partida.....					40,64
Costes indirectos.....					3,00% 1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994			
P32SF160	1,000 ud	Próctor Modificado, suelos-zahorras	76,20	76,20	
Suma la partida.....					76,20
Costes indirectos.....					3,00% 2,29
TOTAL PARTIDA.....					78,49

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
VISADO
PAG 0374/0530
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000			
P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	25,40	25,40	
Suma la partida.....					25,40
Costes indirectos.....					3,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995			
P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos - zahorras	40,64	40,64	
Suma la partida.....					40,64
Costes indirectos.....					3,00% 1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.			
P32HF050	1,000 ud	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas	91,26	91,26	
P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	5,07	10,14	
Suma la partida.....					101,40
Costes indirectos.....					3,00% 3,04
TOTAL PARTIDA.....					104,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E29EEI040	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4x4x16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4x4x4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000			
P32HO005	1,000 ud	Fabricación 3 probetas de 4x4x16 cm	40,64	40,64	
P32HO060	1,000 ud	Resistencia a compresión, morteros	76,20	76,20	
Suma la partida.....					116,84
Costes indirectos.....					3,00% 3,51
TOTAL PARTIDA.....					120,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0375/0530

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 2-CC-2 FUNCIONAMIENTO					
U19IF330	ud	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA			
		Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.			
O01OB520	2,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	169,45	
		Suma la partida.....			169,45
		Costes indirectos.....		3,00%	5,08
		TOTAL PARTIDA.....			174,53

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

U19IA311	ud	PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO			
		Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998			
O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	67,78	
		Suma la partida.....			67,78
		Costes indirectos.....		3,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....			69,81

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

U19IA320	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO			
		Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998			
O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	67,78	
		Suma la partida.....			67,78
		Costes indirectos.....		3,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....			69,81

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

SUBCAPÍTULO 2-GR GESTION DE RESIDUOS

2-U20	u	GESTION RESIDUOS F2			
			Sin descomposición		
		Costes indirectos.....		3,00%	2.459,69
		TOTAL PARTIDA.....			84.449,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0376/0530

27

2023

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 3 FASE 3
SUBCAPÍTULO 3-07.1 ORDENACION GENERAL

Table with 5 columns: Code, Quantity, Unit, Description, Price, Subtotal, and Total. It details the 'DESBRUCE TERRENO DESARBOLADO' work item, including a summary of direct and indirect costs totaling 0.87.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTAY SIETE CÉNTIMOS

Table with 5 columns: Code, Quantity, Unit, Description, Price, Subtotal, and Total. It details the 'DESMONTE TIERRA' work item, including a summary of direct and indirect costs totaling 8.31.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTAY UN CÉNTIMOS

Table with 5 columns: Code, Quantity, Unit, Description, Price, Subtotal, and Total. It details the 'TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.' work item, including a summary of direct and indirect costs totaling 3.11.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

Table with 5 columns: Code, Quantity, Unit, Description, Price, Subtotal, and Total. It details the 'EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE' work item, including a summary of direct and indirect costs totaling 6.20.

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA			
		Excavación de zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	18,56	0,37	
M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,59	0,91	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	1,73	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97	
Suma la partida.....					8,98
Costes indirectos.....					3,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm			
		Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	18,56	0,06	
O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	16,06	0,10	
M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	71,55	0,43	
M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	53,19	0,32	
M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01	0,19	
M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	34,64	0,21	
M07W020	13,200 t.	km transporte zahorra	0,13	1,72	
P01AF030	0,660 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	6,35	4,19	
Suma la partida.....					7,22
Costes indirectos.....					3,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					7,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30			
		Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC030	0,118 t.	M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30	45,52	5,37	
U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,52	0,52	
U03VC125	0,003 t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,59	0,17	
Suma la partida.....					6,06
Costes indirectos.....					3,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					6,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30			
		Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC050	0,120 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	48,21	5,79	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,27	0,27	
U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,59	0,40	
Suma la partida.....					6,46
Costes indirectos.....					3,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					6,65

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO			
		Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electro-soldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.			
O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	19,08	2,29	
O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	16,06	1,93	
P01HM010	0,210 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	21,42	
P03AM130	1,000 m2	Malla 20x20x6 2,096 kg/m2	1,35	1,35	
M11HR020	0,100 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	3,27	0,33	
		Suma la partida.....			27,32
		Costes indirectos.....		3,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....			28,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20X8			
		Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, lla-gueado y limpieza.			
O01OA140	0,220 h.	Cuadrilla F	33,49	7,37	
P01HM010	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	6,12	
P08XBE001	1,000 m.	Encintado hormigón pref.40x20	12,30	12,30	
		Suma la partida.....			25,79
		Costes indirectos.....		3,00%	0,77
		TOTAL PARTIDA.....			26,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm.			
		Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado so-bre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	33,49	10,05	
P08XBH280	2,000 ud	Bordillo homigón monocapa 10x20cm.	5,60	11,20	
P01HM010	0,032 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	3,26	
P01MC040	0,001 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	58,64	0,06	
		Suma la partida.....			24,57
		Costes indirectos.....		3,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....			25,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm			
		Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.			
E04SE030	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I SOLERA	126,60	18,99	
		Suma la partida.....			18,99
		Costes indirectos.....		3,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....			19,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33			
		Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	43,94	18,45	
P08XVT020	1,000 m2	Baldosa terraz. 8 galletas 33x33 B-R	9,00	9,00	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	67,47	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
		Suma la partida.....			27,75
		Costes indirectos.....		3,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....			28,58

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

U04VBH065	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30			
		Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón de 2,5 cm de diametro , sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,420 h.	Cuadrilla A	43,94	18,45	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	10,20	
P08XVH065	1,000 m2	Loseta botones cem.color 30x30cm	7,60	7,60	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	67,47	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
		Suma la partida.....			36,55
		Costes indirectos.....		3,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....			37,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U04BH210	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm.			
		Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	33,49	10,05	
P01HM010	0,048 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	4,90	
P08XBH190	1,000 m.	Bord.minusvalid.central 90x40x21	14,70	14,70	
		Suma la partida.....			29,65
		Costes indirectos.....		3,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....			30,54

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

U04BH205	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm.			
		Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,300 h.	Cuadrilla F	33,49	10,05	
P01HM010	0,048 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	102,00	4,90	
P08XBH185	1,000 m.	Bord.minusvalid.lateral 90x40x21	20,14	20,14	
		Suma la partida.....			35,09
		Costes indirectos.....		3,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA.....			36,14

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

PAG 0380/0530

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 3-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

U14BP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75			
		Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	19,08	19,08	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	16,31	19,57	
P01HCM001	0,045 m3	Hormigón HM-20/B/40/X0 central	83,00	3,74	
P02W060	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.60x30x75 cm	30,13	30,13	
P02WR360	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	33,49	33,49	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
Suma la partida.....					114,91
Costes indirectos.....				3,00%	3,45
TOTAL PARTIDA.....					118,36

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

U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m.			
		Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	9,000 h.	Oficial primera	19,08	171,72	
O01A070	4,500 h.	Peón ordinario	16,07	72,32	
P01HCA060	0,453 m3	Hormigón HA-25/B/40/X0 central	85,00	38,51	
P03AM500	0,270 m2	ME 150X300 ø 5-5 6000X2200 150/150-125/125-300 B500T UNE-EN 1008	2,60	0,70	
P01LT020	1,146 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	0,29	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
A01MA050	0,610 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	61,31	
A01MA020	0,173 m3	MORTERO CEMENTO M-15	122,47	21,19	
Suma la partida.....					493,83
Costes indirectos.....				3,00%	14,81
TOTAL PARTIDA.....					508,64

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

U14OEP130	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	19,08	1,91	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	16,31	1,63	
P01AA030	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	5,10	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP975	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	16,71	16,71	
Suma la partida.....					25,38
Costes indirectos.....				3,00%	0,76
TOTAL PARTIDA.....					26,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 0381/0530

23/03424 - T001

VISADO

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	19,08	2,86	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	16,31	2,45	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	5,48	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP860	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	21,62	21,62	
Suma la partida.....					32,44
Costes indirectos.....					3,00% 0,97
TOTAL PARTIDA.....					33,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO

U07VAV002	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,104 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Etab. Obra	156,78	16,31	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV620	1,000 ud	Válvula esfera metal D= 2"	135,78	135,78	
Suma la partida.....					352,28
Costes indirectos.....					3,00% 10,57
TOTAL PARTIDA.....					362,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U07VAT001	ud	VÁLV.COMPUETAPON .D=50mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 63 mm. con terminacion de red en tapon, provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	11,24	
O01BO180	0,600 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	18,47	11,08	
O01A090	2,100 h.	Cuadrilla A	43,68	91,73	
A02AA510	0,200 m3	HORMIGON HNE-20/P/40 Etab. Obra	156,78	31,36	
A01MA050	0,086 m3	MORTERO CEMENTO M-5	100,51	8,64	
P01LT020	130,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,25	32,50	
U05DA090	1,000 ud	Tapa y cerco Fundicion 30x30	45,00	45,00	
P26DV620	1,000 ud	Válvula esfera metal D= 2"	135,78	135,78	
Suma la partida.....					367,33
Costes indirectos.....					3,00% 11,02
TOTAL PARTIDA.....					378,35

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 0382/0530

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	43,68	87,36	
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	37,46	
P01DW020	60,000 ud.	Pequeño material	0,85	51,00	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	101,19	101,19	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	69,27	69,27	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	58,84	58,84	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	33,11	33,11	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	39,36	39,36	
Suma la partida.....					477,59
Costes indirectos.....					3,00% 14,33
TOTAL PARTIDA.....					491,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	43,68	131,04	
O01BO170	7,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	140,48	
P26WH015	1,000 ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	468,00	468,00	
P26CU110	3,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	23,65	70,95	
P01DW020	60,000 ud.	Pequeño material	0,85	51,00	
Suma la partida.....					861,47
Costes indirectos.....					3,00% 25,84
TOTAL PARTIDA.....					887,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U07TP271	m.	CONDOC.POLIET.PE 100 PN 10 D=63m m. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 3,8 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
O01A090	0,200 h.	Cuadrilla A	43,68	8,74	
O01BO170	0,050 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	18,73	0,94	
O01BO180	0,050 h	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	18,47	0,92	
P26CPA059	1,000 m.	Tub.polietileno PE100 PN10 DN=63mm.	4,40	4,40	
P01AA030	0,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	22,00	2,20	
Suma la partida.....					17,20
Costes indirectos.....					0,52 3,00%
TOTAL PARTIDA.....					17,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 0383/0530

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3-13.1 INSTALACIONES SEÑALIZACION					
APARTADO 3-13.1.1 SEÑALIZACION VERTICAL					
U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1			
		Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	16,07	4,02	
P27EVS010	1,000 ud	Placa circular de 60 cm de diámetro con pintura reflectante de c	52,80	52,80	
P27EW010	3,200 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	71,71	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,080 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	3,34	
Suma la partida.....					151,87
Costes indirectos.....				3,00%	4,56
TOTAL PARTIDA.....					156,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2			
		Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	19,08	3,82	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	16,07	16,07	
P27EVS180	1,000 ud	Placa cuadrada de 60 cm de lado de clase RA2	63,57	63,57	
P27EW020	3,500 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	122,61	
P01HCM003	0,160 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	83,00	13,28	
M07CG030	0,050 h.	Camión con grúa 16 t	58,08	2,90	
M05RN025	0,080 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	41,69	3,34	
Suma la partida.....					225,59
Costes indirectos.....				3,00%	6,77
TOTAL PARTIDA.....					232,36

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

APARTADO 3-13.1.2 SEÑALIZACION HORIZONTAL

U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm			
		Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	19,08	0,04	
P27EH080	0,072 kg	Pintura acrílica	1,48	0,11	
P27EH070	0,048 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
M10SP020	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,07	
M08BR010	0,001 h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
Suma la partida.....					0,31
Costes indirectos.....				3,00%	0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

PAG 0384/0530

031

001

2023

27

NOVIEMBRE

2023

0,32

VISADO

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05HSC020	m 2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD			
		Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.			
O01A030	0,010 h.	Oficial primera	19,08	0,19	
M10SP020	0,010 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,33	
M08BR010	0,001 h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
P27EH080	0,720 kg	Pintura acrílica	1,48	1,07	
P27EH070	0,480 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,39	
Suma la partida.....					2,03
Costes indirectos.....					3,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					2,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U05HSS060	ud	ROTULACIÓN SIA PLAZA DE APARCAMIENTO RESERVADA			
		Marcado y rotulación del Símbolo Internacional de Accesibilidad en plaza de aparcamiento reservada a personas con movilidad reducida, con un tamaño de 1,40x1,60 m, con pintura acrílica color blanco, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo, premarcaje y encintado. Según Orden VIV/561/2010. Medida la unidad terminada.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	19,08	2,86	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	16,07	2,41	
M08BR020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14,91	0,22	
P27EH015	8,000 kg	Pintura marca vial acrílica azul	3,27	26,16	
M10SP010	0,100 h.	Equipo pintabanda autopro. 22 l.	96,45	9,65	
P24WW220	1,000 ud	Pequeño material	1,22	1,22	
Suma la partida.....					42,52
Costes indirectos.....					3,00% 1,28
TOTAL PARTIDA.....					43,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

U05HMC100	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm			
		Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	19,08	0,04	
M10SP020	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional. 225l.	33,44	0,07	
M08BR010	0,001 h.	Barredora remolcada	16,98	0,02	
M05PN120	0,001 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63	0,03	
P27EH090	0,072 kg	Pintura amarilla para marcas viales	1,58	0,11	
P27EH070	0,048 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
Suma la partida.....					0,31
Costes indirectos.....					3,00% 0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0385/0530

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO					
U09MC225	ud	PAPELERA BCN PA606B BENITO			
		Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.			
O01A090	0,400 h.	Cuadrilla A	43,68	17,47	
P29MB225	1,000 ud	Papele.basc.reji.acer.poste 50 l	116,07	116,07	
P01DW020	2,500 ud.	Pequeño material	0,85	2,13	
Suma la partida.....					135,67
Costes indirectos.....					3,00% 4,07
TOTAL PARTIDA.....					139,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR			
		Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	17,97	8,99	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,81	7,91	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	2,23	
P28EB021	1,000 ud	Citrus aurantium 14-16 cm. con.	95,00	95,00	
P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,25	6,75	
P28DA 130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,80	1,60	
P01DW050	0,090 m3	Agua	1,12	0,10	
Suma la partida.....					122,58
Costes indirectos.....					3,00% 3,68
TOTAL PARTIDA.....					126,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

U13W100	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110			
		Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.			
O01OB270	2,400 h.	Oficial 1ª jardinería	17,97	43,13	
O01OA060	2,400 h.	Peón especializado	16,19	38,86	
O01OB275	0,800 h.	Podador y espec.arboricultor	19,44	15,55	
M10AL100	0,800 h.	Transplant.hidrául.cepellón D=110/140cm	669,60	535,68	
P28W101	0,100 l.	Antitranspirante foliar concentr	22,00	2,20	
P28W001	80,000 ud	Pequeño material jardinería	1,75	140,00	
Suma la partida.....					775,42
Costes indirectos.....					3,00% 23,26
TOTAL PARTIDA.....					798,68

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
PAG 0386/0530
VISADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardineria de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigon HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	19,08	9,54	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	16,06	8,03	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96	1,19	
A01A060	0,002 m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	169,48	0,34	
P08XBQ001	1,000 ud	Marco alcorqu.horm.2 piez.1x1 m.	126,88	126,88	
Suma la partida.....					150,43
Costes indirectos.....					3,00% 4,51
TOTAL PARTIDA.....					154,94

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

U13PI010	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.			
O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	17,97	8,99	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,81	7,91	
P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	11,60	1,16	
M10PN010	0,080 h.	Motoazada normal	6,50	0,52	
M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	10,00	0,08	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,30	0,13	
P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,90	3,90	
Suma la partida.....					22,69
Costes indirectos.....					3,00% 0,68
TOTAL PARTIDA.....					23,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3-CC CONTROL DE CALIDAD

APARTADO 3-CC-1 MATERIALES

U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)			
P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos	30,48	30,48	
P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras	91,44	91,44	
P32SF160	1,000 ud	Próctor Modificado, suelos-zahorras	76,20	76,20	
Suma la partida.....					198,12
Costes indirectos.....					3,00% 5,94
TOTAL PARTIDA.....					204,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.			
P32VE130	1,000 ud	Placa carga en carreteras / explanadas	101,40	101,40	
Suma la partida.....					101,40
Costes indirectos.....					3,00% 3,04
TOTAL PARTIDA.....					104,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 0287/0530

23/003424 - T001

VISADO

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS			
		Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994			
P32SF060	1,000 ud	Peso específico real, suelos	40,64	40,64	
		Suma la partida.....			40,64
		Costes indirectos.....		3,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....			41,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS			
		Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994			
P32SF160	1,000 ud	Próctor Modificado, suelos-zahorras	76,20	76,20	
		Suma la partida.....			76,20
		Costes indirectos.....		3,00%	2,29
		TOTAL PARTIDA.....			78,49

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

U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS			
		Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000			
P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena, zahorras	25,40	25,40	
		Suma la partida.....			25,40
		Costes indirectos.....		3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....			26,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS			
		Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995			
P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos - zahorras	40,64	40,64	
		Suma la partida.....			40,64
		Costes indirectos.....		3,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....			41,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON			
		Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.			
P32HF050	1,000 ud	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas	91,26	91,26	
P32HF010	2,000 ud	Consistencia cono Abrams	5,07	10,14	
		Suma la partida.....			101,40
		Costes indirectos.....		3,00%	3,04
		TOTAL PARTIDA.....			104,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E29EEI040	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO			
		Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000			
P32HO005	1,000 ud	Fabricación 3 probetas de 4x4x16 cm	40,64	40,64	
P32HO060	1,000 ud	Resistencia a comprensión, morteros	76,20	76,20	
Suma la partida.....					116,84
Costes indirectos.....					3,00% 3,51
TOTAL PARTIDA.....					120,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 3-CC-2 FUNCIONAMIENTO

U19IF330	ud	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA			
		Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.			
O01OB520	2,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	169,45	
Suma la partida.....					169,45
Costes indirectos.....					3,00% 5,08
TOTAL PARTIDA.....					174,53

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

U19IA311	ud	PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO			
		Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998			
O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	67,78	
Suma la partida.....					67,78
Costes indirectos.....					3,00% 2,03
TOTAL PARTIDA.....					69,81

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

U19IA320	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO			
		Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998			
O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,78	67,78	
Suma la partida.....					67,78
Costes indirectos.....					3,00% 2,03
TOTAL PARTIDA.....					69,81

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

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Document visado electrónicamente

PAG 0389/0530

27

2023

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 3-GR GESTION DE RESIDUOS					
3-U20	u	GESTION DE RESIDUOS F3			
			Sin descomposición		
			Costes indirectos.....	3,00%	461,19
			TOTAL PARTIDA.....		15.834,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

PAG 0390/0530

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 FASE 1			
SUBCAPÍTULO 1-07.1 ORDENACION GENERAL			
U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA. C/TRANS.VERT <1 km Desmonte en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.	8,31
		OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U01TC010	m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	3,11
		TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	6,20
		SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
U01ETE01	m3	EXCAV. ZANJA CALLE EXISTENTE Excavación de zanja en calle existente con demolición de pavimento de hormigón, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	14,74
		CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.	7,44
		SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	6,24
		SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	6,65
		SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electrosoldada de 20x20x6, fratasado mecánico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.	28,14
		VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20x8 Encintado de calzada de adoquín liso 8x20x40 color gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	26,56
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	25,31
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM -20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	19,56
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	28,58
		VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04VBPR01	u	ACCESIBILIDAD EN ACERADOS EXISTENTES Ejecucion de vado de accesibilidad en Acerados existentes con bordillos rebajados y pavimento de 30x30 táctil de botones 2,5 cm de diametro incluyendo la demolición de aceras existentes c/ pavimentos, bordillos y soleras de hormigon, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.	679,43
		SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO			
U14ZLR039	ud	CORRECCION TAPA POZO EXISTENTE Correccion de tapa de pozo de registro existente a nueva rasante de calle	24,48
		VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U14EP039	ud	CORRECCION REJILLA IMBORNAL EXISTENTE	19,28
		DIECINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
U14EP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	118,36
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	508,64
		QUINIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U14OEP130	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.	26,14
		VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U140EP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.	33,41
TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
U140EP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con 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.	49,71
CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
U140EP490	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con 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.	64,76
SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
U140EP510	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con 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.	173,69
CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

SUBCAPÍTULO 1-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO

U07VAV001	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=100 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 110 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 50x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250,MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	496,67
CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
U07VAV002	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	362,85
TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - 0001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0393/0530

EUROS con

SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOL)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07VAV003	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=60 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 75 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	395,01
		TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	
U07VAT001	ud	VÁLV.COMPUETAPON .D=50mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 63 mm. con terminacion de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	378,35
		TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.	887,31
		OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U06TP270	m.	CONduc.POLIET.PE HD PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	19,86
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U07TP285	m.	CONduc.POLIE.PE HD PN 10 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	23,33
		VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.	491,92
		CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EURO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1-13.1 INSTALACIONES DE SEÑALIZACION			
APARTADO 1-13.1.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	156,43
CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
U05VAT010	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 70 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal triangular de 70 cm de lado, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	185,09
CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2 Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	232,36
DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
U05VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA1 Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	246,10
DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
U05VAR010	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X90 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2 Señal rectangular de 60x90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	323,03
TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con TRES CÉNTIMOS			
APARTADO 1-13.1.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).	0,32
CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
U05HSC020	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.	2,09
DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
U05HMC100	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).	0,32
CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
U09MC225	ud	PAPELERA BCN PA606B BENITO Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.	139,74
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	126,26
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardinería de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigón HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.	154,94
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1-CC CONTROL DE CALIDAD			
APARTADO 1-CC-1 MATERIALES			
U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)	204,06
		DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.	104,44
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994	41,86
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994	78,49
		SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000	26,16
		VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995	41,86
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.	104,44
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E29EEI040	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000	120,35
CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
APARTADO 1-CC-2 FUNCIONAMIENTO			
U19IF330	ud	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.	174,53
CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
U19IA311	ud	PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998	69,81
SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
U19IA320	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998	69,81
SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 1-GR GESTION DE RESIDUOS			
1-U20	u	GESTION DE RESIDUOS F1	5.278,08
CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0397/0530

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 FASE 2			
SUBCAPÍTULO 2-07.1 ORDENACION GENERAL			
U01BD010	m2	DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	0,87
		CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA. C/TRANS. VERT <1 km Desmante en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.	8,31
		OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U01TC010	m3	TERRAP. CORON. ENSAN. C/PROD. EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	3,11
		TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	6,20
		SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación de zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	9,25
		NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.	7,44
		SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	6,24
		SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	6,65
		SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electrosoldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.	28,14
		VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20x8 Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 color gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	26,56
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	25,31
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM -20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	19,56
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U04VB020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	28,58
		VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04VB065	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón de 2,5 cm de diametro , sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	37,65
		TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U04BH210	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	30,54
		TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U04BH205	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	36,14
		TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO			
U14EP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	118,36
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	508,64
		QUINIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U14OEP130	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.	26,14
		VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U140EP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormen- te hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compac- tando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	33,41
TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
U140EP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormen- te hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compac- tando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	49,71
CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
U140EP490	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormen- te hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compac- tando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	64,76
SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
U140EP500	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormen- te hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compac- tando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	108,09
CIENTO OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			

SUBCAPÍTULO 2-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO

U07VAV002	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGI- CAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo maci- zo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 se- gún UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno peri- metral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	362,85
TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
U07VAV003	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=60 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 75 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGI- CAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo maci- zo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 se- gún UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno peri- metral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	
TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS			

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0400/0530

395,01

395,01

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07VAV107	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=70 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 90 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toscado de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	459,24
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
U07VAV025	ud	VÁLV.COMPUED.SAGUE D=60mm Válvula de compuerta para desagüe de fundición PN 16 de 60 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua y conexas a pozo de saneamiento mediante tubería de PE100, colocada en arqueta de registro de 50x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toscado de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 de 315mm MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior y accesorios, colocada y probada.	553,83
		QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U07VAT002	ud	VÁLV.COMPUETAPON .D=60mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 75 mm. con terminación de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toscado de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	410,51
		CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.	887,31
		OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro 40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.	491,92
		CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U07TP271	m.	CONduc.POLIET.PE 100 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 3,8 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	17,72
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

DOCUMENTO COMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0401/0530

17,72

CUADRO DE PRECIOS 1
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07TP275	m.	CONDUC.POLIET.PE 100 PN 10 D=75mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 75 mm de diámetro exterior y 4,5 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	19,66
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U07TP280	m.	CONDUC.POLIET.PE 100 PN 10 D=90mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 90 mm de diámetro exterior y 5,4 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	23,66
		VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2-13.1 INSTALACIONES DE SEÑALIZACION			
APARTADO 2-13.1.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	156,43
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U05VAT010	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 70 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal triangular de 70 cm de lado, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	185,09
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2 Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	232,36
		DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U05VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA1 Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	246,10
		DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
U05VAR010	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X90 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2 Señal rectangular de 60x90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	323,03
		TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
PAG 0402/0530
323,03
VISADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 2-13.1.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).	0,32
CERO EUROS con TREINTAY DOS CÉNTIMOS			
U05HSC020	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.	2,09
DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 2-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
U09MC225	ud	PAPELERA BCN PA606B BENITO Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosion recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.	139,74
CIENTO TREINTAY NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	126,26
CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
U13EC205	ud	JACARANDA MIMOSIFOLIA 12-14 CT. Jacaranda mimosifolia (Jacaranda) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	78,10
SETENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardineria de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigon HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.	154,94
CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
U04VA160	m2	PAV.TERRIZO DE ALBERO e=10 cm. Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, con albero tipo Alcalá de Guadaira, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	4,62
CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
U13PI010	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.	23,37
VEINTITRES EUROS con TREINTAY SEETE CÉNTIMOS			
U15MAA020	ud	BANCO TUBO ACERO TABLILLAS 2 m. Suministro y colocación de banco Neobarcino de Benito de 2 m de longitud de estructura de tubo de acero D=40 mm y 3 mm de espesor, patas rectas, con asiento y respaldo curvo, continuo de tablillas de madera tropical, tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo de 2000x40x37 mm, instalado.	739,25
SETECIENTOS TREINTAY NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

PAG 0403/0530

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2-CC CONTROL DE CALIDAD			
APARTADO 2-CC-1 MATERIALES			
U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)	204,06
		DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.	104,44
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994	41,86
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994	78,49
		SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000	26,16
		VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995	41,86
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.	104,44
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E29EEI040	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000	120,35
		CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 2-CC-2 FUNCIONAMIENTO			
U19IF330	ud	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.AA.	174,53
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U19IA311	ud	PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998	69,81
		SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
U19IA320	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998	69,81
		SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 2-GR GESTION DE RESIDUOS			
2-U20	u	GESTION RESIDUOS F2	84.449,35
		OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOL)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 3 FASE 3			
SUBCAPÍTULO 3-07.1 ORDENACION GENERAL			
U01BD010	m2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	0,87
		CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA. C/TRANS. VERT <1 km Desmante en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.	8,31
		OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U01TC010	m3	TERRAP. CORON. ENSAN. C/PROD. EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	3,11
		TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	6,20
		SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación de zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	9,25
		NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.	7,44
		SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	6,24
		SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	6,65
		SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electrosoldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.	28,14
		VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20X8 Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	26,56
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	25,31
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM -20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormi- gón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, coloca- ción, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	19,56 DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	28,58 VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U04VBH065	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndri- cos tipo botón de 2,5 cm de diametro , sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	37,65 TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
U04BH210	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial pa- ra interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	30,54 TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
U04BH205	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial pa- ra lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	36,14 TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 3-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO			
U14EP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de me- dios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	118,36 CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundi- dad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	508,64 QUINIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
U14OEP130	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elás- tica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debi- damente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compac- tando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	26,14 VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U140EP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.	33,41
TREINTAY TRES EUROS con CUARENTAY UN CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 3-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO			
U07VAV002	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	362,85
TRESCIENTOS SESENTAY DOS EUROS con OCHENTAY CINCO CÉNTIMOS			
U07VAT001	ud	VÁLV.COMPUETAPON .D=50mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 63 mm. con terminacion de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	378,35
TRESCIENTOS SETENTAY OCHO EUROS con TREINTAY CINCO CÉNTIMOS			
U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.	491,92
CUATROCIENTOS NOVENTAY UN EUROS con NOVENTAY DOS CÉNTIMOS			
U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.	887,31
OCHOCIENTOS OCHENTAY SIETE EUROS con TREINTAY UN CÉNTIMOS			
U07TP271	m.	CONduc.POLIET.PE 100 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 3,8 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	17,72
DIECISIETE EUROS con SETENTAY DOS CÉNTIMOS			

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

17/72

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 1
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 3-13.1 INSTALACIONES SEÑALIZACION			
APARTADO 3-13.1.1 SEÑALIZACION VERTICAL			
U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1	156,43
Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2	232,36
Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
APARTADO 3-13.1.2 SEÑALIZACION HORIZONTAL			
U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm	0,32
Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).			CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
U05HSC020	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD	2,09
Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.			DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
U05HSS060	ud	ROTULACIÓN SIA PLAZA DE APARCAMIENTO RESERVADA	43,80
Marcado y rotulación del Símbolo Internacional de Accesibilidad en plaza de aparcamiento reservada a personas con movilidad reducida, con un tamaño de 1,40x1,60 m, con pintura acrílica color blanco, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo, premarcaje y encintado. Según Orden VIV/561/2010. Medida la unidad terminada.			CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
U05HMC100	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm	0,32
Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).			CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 3-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
U09MC225	ud	PAPELERA BCN PA606B BENITO Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosion recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.	139,74
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	126,26
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U13W100	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.	798,68
		SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardineria de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigon HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.	154,94
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U13PI010	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.	23,37
		VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 3-CC CONTROL DE CALIDAD			
APARTADO 3-CC-1 MATERIALES			
U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)	204,06
		DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.	104,44
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994	41,86
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994	78,49
		SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000	25,16



CUADRO DE PRECIOS 1
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995	41,86
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.	104,44
		CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E29EEI040	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000	120,35
		CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
APARTADO 3-CC-2 FUNCIONAMIENTO			
U19IF330	ud	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.	174,53
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U19IA311	ud	PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998	69,81
		SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
U19IA320	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998	69,81
		SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 3-GR GESTION DE RESIDUOS			
3-U20	u	GESTION DE RESIDUOS F3	15.834,25
QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001



VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Document visado electrónicamente

PAG 0412/0530

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
 23/03/24 - T001
 PAG 0413/0530
 VISTADO
 0,16
 2,34
 3,56
 6,06
 0,18
 27 NOVIEMBRE 2023
 6,24
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
 Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	Mano de obra.....	0,13
			Maquinaria.....	2,40
			Resto de obra y materiales.....	3,93
			Suma la partida.....	6,46
			Costes indirectos..... 3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,65
E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electrosoldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.	Mano de obra.....	4,22
			Maquinaria.....	0,33
			Resto de obra y materiales.....	22,77
			Suma la partida.....	27,32
			Costes indirectos..... 3,00%	0,82
			TOTAL PARTIDA.....	28,14
U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20X8 Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	Mano de obra.....	7,37
			Resto de obra y materiales.....	18,42
			Suma la partida.....	25,79
			Costes indirectos..... 3,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....	26,56
U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	Mano de obra.....	10,05
			Resto de obra y materiales.....	14,52
			Suma la partida.....	24,57
			Costes indirectos..... 3,00%	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	25,31
E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	Mano de obra.....	3,69
			Resto de obra y materiales.....	15,30
			Suma la partida.....	18,99
			Costes indirectos..... 3,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	19,56
U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	Mano de obra.....	18,45
			Resto de obra y materiales.....	9,30
			Suma la partida.....	27,75
			Costes indirectos..... 3,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	28,58



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VBPR01	u	ACCESIBILIDAD EN ACERADOS EXISTENTES	
Ejecucion de vado de accesibilidad en Acerados existentes con bordillos rebajados y pavimento de 30x30 táctil de botones 2,5 cm de diametro incluyendo la demolición de aceras existentes c/ pavimentos, bordillos y soleras de hormigon, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.			
Mano de obra.....			380,10
Maquinaria.....			15,30
Resto de obra y materiales.....			264,23
Suma la partida.....			659,64
Costes indirectos..... 3,00%			19,79
TOTAL PARTIDA.....			679,43
SUBCAPÍTULO 1-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO			
U14ZLR039	ud	CORRECCION TAPA POZO EXISTENTE	
Correccion de tapa de pozo de registro existente a nueva rasante de calle			
Mano de obra.....			17,70
Resto de obra y materiales.....			6,07
Suma la partida.....			23,77
Costes indirectos..... 3,00%			0,71
TOTAL PARTIDA.....			24,48
U14EP039	ud	CORRECCION REJILLA IMBORNAL EXISTENTE	
Mano de obra.....			14,15
Resto de obra y materiales.....			4,57
Suma la partida.....			18,72
Costes indirectos..... 3,00%			0,56
TOTAL PARTIDA.....			19,28
U14EP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75	
Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
Mano de obra.....			38,65
Maquinaria.....			8,90
Resto de obra y materiales.....			67,36
Suma la partida.....			114,91
Costes indirectos..... 3,00%			3,45
TOTAL PARTIDA.....			118,36
U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m.	
Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
Mano de obra.....			244,04
Resto de obra y materiales.....			249,79
Suma la partida.....			493,83
Costes indirectos..... 3,00%			14,81
TOTAL PARTIDA.....			508,64

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0415/0530

244,04

249,79

493,83

14,81

508,64

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U140EP130	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.	Mano de obra..... 3,54 Resto de obra y materiales..... 21,84 Suma la partida..... 25,38 Costes indirectos..... 3,00% 0,76 TOTAL PARTIDA..... 26,14
U140EP470	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.	Mano de obra..... 5,31 Resto de obra y materiales..... 27,13 Suma la partida..... 32,44 Costes indirectos..... 3,00% 0,97 TOTAL PARTIDA..... 33,41
U140EP480	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con 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.	Mano de obra..... 7,08 Resto de obra y materiales..... 41,18 Suma la partida..... 48,26 Costes indirectos..... 3,00% 1,45 TOTAL PARTIDA..... 49,71
U140EP490	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con 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.	Mano de obra..... 8,85 Resto de obra y materiales..... 54,02 Suma la partida..... 62,87 Costes indirectos..... 3,00% 1,89 TOTAL PARTIDA..... 64,76



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U140EP510	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormen- te hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compac- tando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	12,39
		Maquinaria.....	7,39
		Resto de obra y materiales.....	148,85
		Suma la partida.....	168,63
		Costes indirectos..... 3,00%	5,06
		TOTAL PARTIDA.....	173,69

SUBCAPÍTULO 1-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO

U07VAV001	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=100 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 110 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BEL- GICAST o similar, PN 25, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 50x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250,MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y pro- bada.	
		Mano de obra.....	114,05
		Resto de obra y materiales.....	368,15
		Suma la partida.....	482,20
		Costes indirectos..... 3,00%	14,47
		TOTAL PARTIDA.....	496,67

U07VAV002	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., pro- vista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGI- CAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo maci- zo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 se- gún UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno peri- metral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	
		Mano de obra.....	114,05
		Resto de obra y materiales.....	238,23
		Suma la partida.....	352,28
		Costes indirectos..... 3,00%	10,57
		TOTAL PARTIDA.....	362,85

U07VAV003	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=60 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 75 mm., pro- vista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGI- CAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo maci- zo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 se- gún UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno peri- metral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	
		Mano de obra.....	114,05
		Resto de obra y materiales.....	269,45
		Suma la partida.....	383,50
		Costes indirectos..... 3,00%	11,51
		TOTAL PARTIDA.....	395,01

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

27

2023

NOVIEMBRE

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0417/0530

23/003424 - T001

27

2023

NOVIEMBRE

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07VAT001	ud	VÁLV.COMPUETAPON.D=50mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 63 mm. con terminación de red en tapon, provista de cuadrado de manobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	Mano de obra..... 114,05 Resto de obra y materiales..... 253,28 Suma la partida..... 367,33 Costes indirectos..... 3,00% 11,02 TOTAL PARTIDA..... 378,35
U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.	Mano de obra..... 271,52 Resto de obra y materiales..... 589,95 Suma la partida..... 861,47 Costes indirectos..... 3,00% 25,84 TOTAL PARTIDA..... 887,31
U06TP270	m.	CONDUCT.POLIET.PE HD PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	Mano de obra..... 9,58 Resto de obra y materiales..... 9,70 Suma la partida..... 19,28 Costes indirectos..... 3,00% 0,58 TOTAL PARTIDA..... 19,86
U07TP285	m.	CONDUCT.POLIE.PE HD PN 10 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	Mano de obra..... 10,05 Resto de obra y materiales..... 12,60 Suma la partida..... 22,65 Costes indirectos..... 3,00% 0,68 TOTAL PARTIDA..... 23,33
U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro 40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida local diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.	Mano de obra..... 124,82 Resto de obra y materiales..... 352,77 Suma la partida..... 477,59 Costes indirectos..... 3,00% 14,33 TOTAL PARTIDA..... 491,92

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

27/NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documentado visado electrónicamente

PAG 0418/0530

124,82

352,77

477,59

14,33

491,92

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 1-13.1 INSTALACIONES DE SEÑALIZACION

APARTADO 1-13.1.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1	
		Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	
		Mano de obra.....	7,84
		Maquinaria.....	6,24
		Resto de obra y materiales.....	137,79
		Suma la partida.....	151,87
		Costes indirectos..... 3,00%	4,56
		TOTAL PARTIDA.....	156,43
U05VAT010	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 70 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA1	
		Señal triangular de 70 cm de lado, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	
		Mano de obra.....	19,89
		Maquinaria.....	9,99
		Resto de obra y materiales.....	149,82
		Suma la partida.....	179,70
		Costes indirectos..... 3,00%	5,39
		TOTAL PARTIDA.....	185,09
U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2	
		Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	
		Mano de obra.....	19,89
		Maquinaria.....	6,24
		Resto de obra y materiales.....	199,46
		Suma la partida.....	225,59
		Costes indirectos..... 3,00%	6,77
		TOTAL PARTIDA.....	232,36
U05VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA1	
		Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	
		Mano de obra.....	19,89
		Maquinaria.....	2,90
		Resto de obra y materiales.....	216,14
		Suma la partida.....	238,93
		Costes indirectos..... 3,00%	7,17
		TOTAL PARTIDA.....	246,10
U05VAR010	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X90 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2	
		Señal rectangular de 60x90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	
		Mano de obra.....	20,83
		Maquinaria.....	6,24
		Resto de obra y materiales.....	277,55
		Suma la partida.....	313,62
		Costes indirectos..... 3,00%	9,41
		TOTAL PARTIDA.....	323,03

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0419/0530

VISADO

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 1-13.1.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).	
			Mano de obra..... 0,04
			Maquinaria..... 0,12
			Resto de obra y materiales..... 0,15
			Suma la partida..... 0,31
			Costes indirectos..... 3,00% 0,01
			TOTAL PARTIDA..... 0,32
U05HSC020	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.	
			Mano de obra..... 0,19
			Maquinaria..... 0,38
			Resto de obra y materiales..... 1,46
			Suma la partida..... 2,03
			Costes indirectos..... 3,00% 0,06
			TOTAL PARTIDA..... 2,09
U05HMC100	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).	
			Mano de obra..... 0,04
			Maquinaria..... 0,12
			Resto de obra y materiales..... 0,15
			Suma la partida..... 0,31
			Costes indirectos..... 3,00% 0,01
			TOTAL PARTIDA..... 0,32
SUBCAPÍTULO 1-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO			
U09MC225	ud	PAPELERA BCN PA606B BENITO Suministro y colocación de papeleras basculantes mod. BCN PA606B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.	
			Mano de obra..... 17,47
			Resto de obra y materiales..... 118,20
			Suma la partida..... 135,67
			Costes indirectos..... 3,00% 4,07
			TOTAL PARTIDA..... 139,74
U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	
			Mano de obra..... 16,90
			Maquinaria..... 2,23
			Resto de obra y materiales..... 103,45
			Suma la partida..... 122,58
			Costes indirectos..... 3,00% 3,68
			TOTAL PARTIDA..... 126,26

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 0420/0530

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardinería de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigón HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	17,57
		Maquinaria.....	4,45
		Resto de obra y materiales.....	128,41
		Suma la partida.....	150,43
		Costes indirectos..... 3,00%	4,51
		TOTAL PARTIDA.....	154,94
SUBCAPÍTULO 1-CC CONTROL DE CALIDAD			
APARTADO 1-CC-1 MATERIALES			
U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)	
		Resto de obra y materiales.....	198,12
		Suma la partida.....	198,12
		Costes indirectos..... 3,00%	5,94
		TOTAL PARTIDA.....	204,06
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.	
		Resto de obra y materiales.....	101,40
		Suma la partida.....	101,40
		Costes indirectos..... 3,00%	3,04
		TOTAL PARTIDA.....	104,44
U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994	
		Resto de obra y materiales.....	40,64
		Suma la partida.....	40,64
		Costes indirectos..... 3,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....	41,86
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994	
		Resto de obra y materiales.....	76,20
		Suma la partida.....	76,20
		Costes indirectos..... 3,00%	2,29
		TOTAL PARTIDA.....	78,49
U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000	
		Resto de obra y materiales.....	25,40
		Suma la partida.....	25,40
		Costes indirectos..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	26,16
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995	
		Resto de obra y materiales.....	40,64
		Suma la partida.....	40,64
		Costes indirectos..... 3,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....	41,86
U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.	

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

PAG 042/030

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

Table with 4 columns: CODIGO, UD, RESUMEN, and PRECIO. It lists various construction items and their costs, including 'LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO' and 'PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABT° AGUA'. Each item has a detailed description and a breakdown of costs (Mano de obra, Suma la partida, Costes indirectos) leading to a 'TOTAL PARTIDA'.



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

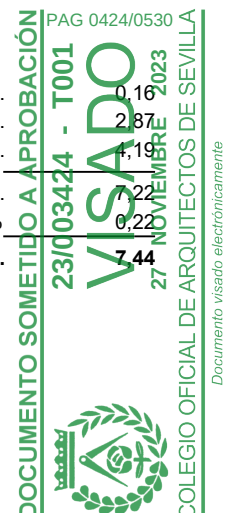
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1-GR GESTION DE RESIDUOS			
1-U20	u	GESTION DE RESIDUOS F1	
Suma la partida.....			5.124,35
Costes indirectos.....			3,00% 153,73
TOTAL PARTIDA.....			5.278,08



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 FASE 2			
SUBCAPÍTULO 2-07.1 ORDENACION GENERAL			
U01BD010	m2	DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,80
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos..... 3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,87
U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA. C/TRANS. VERT <1 km Desmonte en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.	
		Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	7,96
		Suma la partida.....	8,07
		Costes indirectos..... 3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	8,31
U01TC010	m3	TERRAP. CORON. ENSAN. C/PROD. EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	
		Mano de obra.....	0,51
		Maquinaria.....	2,51
		Suma la partida.....	3,02
		Costes indirectos..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,11
U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,19
		Maquinaria.....	5,83
		Suma la partida.....	6,02
		Costes indirectos..... 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,20
U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación de zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	8,61
		Suma la partida.....	8,98
		Costes indirectos..... 3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	9,25
U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.	
		Mano de obra.....	0,16
		Maquinaria.....	2,87
		Resto de obra y materiales.....	4,19
		Suma la partida.....	7,22
		Costes indirectos..... 3,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	7,44



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,16
		Maquinaria.....	2,34
		Resto de obra y materiales.....	3,56
		Suma la partida.....	6,06
		Costes indirectos..... 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,24
U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	3,93
		Suma la partida.....	6,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,65
E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electrosoldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.	
		Mano de obra.....	4,22
		Maquinaria.....	0,33
		Resto de obra y materiales.....	22,77
		Suma la partida.....	27,32
		Costes indirectos..... 3,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	28,14
U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20x8 Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	
		Mano de obra.....	7,37
		Resto de obra y materiales.....	18,42
		Suma la partida.....	25,79
		Costes indirectos..... 3,00%	0,77
		TOTAL PARTIDA.....	26,56
U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra.....	10,05
		Resto de obra y materiales.....	14,52
		Suma la partida.....	24,57
		Costes indirectos..... 3,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....	25,31
E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	
		Mano de obra.....	3,69
		Resto de obra y materiales.....	15,30
		Suma la partida.....	18,99
		Costes indirectos..... 3,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	19,56

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

PAG 0425/0530

NOVIEMBRE 2023

VISADO

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	Mano de obra.....	18,45
			Resto de obra y materiales.....	9,30
			Suma la partida.....	27,75
			Costes indirectos..... 3,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	28,58
U04VBH065	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón de 2,5 cm de diametro , sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	Mano de obra.....	18,45
			Resto de obra y materiales.....	18,10
			Suma la partida.....	36,55
			Costes indirectos..... 3,00%	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	37,65
U04BH210	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	Mano de obra.....	10,05
			Resto de obra y materiales.....	19,60
			Suma la partida.....	29,65
			Costes indirectos..... 3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	30,54
U04BH205	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	Mano de obra.....	10,05
			Resto de obra y materiales.....	25,04
			Suma la partida.....	35,09
			Costes indirectos..... 3,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....	36,14

SUBCAPÍTULO 2-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

U14EP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	Mano de obra.....	38,65
			Maquinaria.....	8,90
			Resto de obra y materiales.....	67,36
			Suma la partida.....	114,91
			Costes indirectos..... 3,00%	3,45
			TOTAL PARTIDA.....	118,36

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

PAG 0426/0530

27 NOVIEMBRE 2023

VISADO

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	244,04
		Resto de obra y materiales.....	249,79
		Suma la partida.....	493,83
		Costes indirectos..... 3,00%	14,81
		TOTAL PARTIDA.....	508,64
U14OEP130	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.	
		Mano de obra.....	3,54
		Resto de obra y materiales.....	21,84
		Suma la partida.....	25,38
		Costes indirectos..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	26,14
U14OEP470	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.	
		Mano de obra.....	5,31
		Resto de obra y materiales.....	27,13
		Suma la partida.....	32,44
		Costes indirectos..... 3,00%	0,97
		TOTAL PARTIDA.....	33,41
U14OEP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con 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.	
		Mano de obra.....	7,08
		Resto de obra y materiales.....	41,18
		Suma la partida.....	48,26
		Costes indirectos..... 3,00%	1,45
		TOTAL PARTIDA.....	49,71

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0427,0830

7,08

41,18

48,26

1,45

49,71

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

SUBCAPÍTULO 2-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO

Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., pro-

U07VAV003 ud VÁLVULA DE BOLA DN=60 mm.

Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 75 mm., pro-

1 de noviembre de 2023

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07VAV107	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=70 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 90 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocad a enarqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosc o de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocad a y probada.	
		Mano de obra.....	114,05
		Resto de obra y materiales.....	331,81
		Suma la partida.....	445,86
		Costes indirectos..... 3,00%	13,38
		TOTAL PARTIDA.....	459,24
U07VAV025	ud	VÁLV.COMPUE.DESAGUE D=60mm Válvula de compuerta para desague de fundición PN 16 de 60 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocad a en tubería de abastecimiento de agua y conexioada a pozo de saneamiento mediante tubería de PE100, colocad a en arqueta de registro de 50x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosc o de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 de 315mm MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior y accesorios, colocad a y probada.	
		Mano de obra.....	110,34
		Resto de obra y materiales.....	427,36
		Suma la partida.....	537,70
		Costes indirectos..... 3,00%	16,13
		TOTAL PARTIDA.....	553,83
U07VAT002	ud	VÁLV.COMPUE.TAPON .D=60mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 75 mm. con terminacion de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocad a en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosc o de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocad a y probada.	
		Mano de obra.....	114,05
		Resto de obra y materiales.....	284,50
		Suma la partida.....	398,55
		Costes indirectos..... 3,00%	11,96
		TOTAL PARTIDA.....	410,51
U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalaci3n de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundici3n, equipado con dos tomas D=100 mm., tap3n y llave de cierre y regulaci3n, incluso conexi3n a la red de distribuci3n.	
		Mano de obra.....	271,52
		Resto de obra y materiales.....	589,95
		Suma la partida.....	861,47
		Costes indirectos..... 3,00%	25,84
		TOTAL PARTIDA.....	887,31

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACI3N

23/003424 - T001

27

NOVIEMBRE 2023



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electr3nicamente

PAG 0429/0530

27

NOVIEMBRE 2023

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOL)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	124,82
		Resto de obra y materiales.....	352,77
		Suma la partida.....	477,59
		Costes indirectos..... 3,00%	14,33
		TOTAL PARTIDA.....	491,92
U07TP271	m.	CONDUC.POLIET.PE 100 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 3,8 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	10,60
		Resto de obra y materiales.....	6,60
		Suma la partida.....	17,20
		Costes indirectos..... 3,00%	0,52
		TOTAL PARTIDA.....	17,72
U07TP275	m.	CONDUC.POLIET.PE 100 PN 10 D=75mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 75 mm de diámetro exterior y 4,5 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	10,60
		Resto de obra y materiales.....	8,49
		Suma la partida.....	19,09
		Costes indirectos..... 3,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	19,66
U07TP280	m.	CONDUC.POLIET.PE 100 PN 10 D=90mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 90 mm de diámetro exterior y 5,4 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	10,60
		Resto de obra y materiales.....	12,37
		Suma la partida.....	22,97
		Costes indirectos..... 3,00%	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	23,66

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0430/0530

27

2023

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2-13.1 INSTALACIONES DE SEÑALIZACION			
APARTADO 2-13.1.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1	
Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
Mano de obra.....			7,84
Maquinaria.....			6,24
Resto de obra y materiales.....			137,79
Suma la partida.....			151,87
Costes indirectos..... 3,00%			4,56
TOTAL PARTIDA.....			156,43
U05VAT010	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 70 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA1	
Señal triangular de 70 cm de lado, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
Mano de obra.....			19,89
Maquinaria.....			9,99
Resto de obra y materiales.....			149,82
Suma la partida.....			179,70
Costes indirectos..... 3,00%			5,39
TOTAL PARTIDA.....			185,09
U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2	
Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
Mano de obra.....			19,89
Maquinaria.....			6,24
Resto de obra y materiales.....			199,46
Suma la partida.....			225,59
Costes indirectos..... 3,00%			6,77
TOTAL PARTIDA.....			232,36
U05VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA1	
Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
Mano de obra.....			19,89
Maquinaria.....			2,90
Resto de obra y materiales.....			216,14
Suma la partida.....			238,93
Costes indirectos..... 3,00%			7,17
TOTAL PARTIDA.....			246,10
U05VAR010	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X90 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2	
Señal rectangular de 60x90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
Mano de obra.....			29,83
Maquinaria.....			6,24
Resto de obra y materiales.....			277,55
Suma la partida.....			313,62
Costes indirectos..... 3,00%			9,41
TOTAL PARTIDA.....			323,03

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0431/0530

VISADO

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
APARTADO 2-13.1.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).	Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,12
			Resto de obra y materiales.....	0,15
			Suma la partida.....	0,31
			Costes indirectos..... 3,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,32
U05HSC020	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.	Mano de obra.....	0,19
			Maquinaria.....	0,38
			Resto de obra y materiales.....	1,46
			Suma la partida.....	2,03
			Costes indirectos..... 3,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	2,09
SUBCAPÍTULO 2-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO				
U09MC225	ud	PAPELERA BCN PA606B BENITO Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.	Mano de obra.....	17,47
			Resto de obra y materiales.....	118,20
			Suma la partida.....	135,67
			Costes indirectos..... 3,00%	4,07
			TOTAL PARTIDA.....	139,74
U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	Mano de obra.....	16,90
			Maquinaria.....	2,23
			Resto de obra y materiales.....	103,45
			Suma la partida.....	122,58
			Costes indirectos..... 3,00%	3,68
			TOTAL PARTIDA.....	126,26
U13EC205	ud	JACARANDA MIMOSIFOLIA 12-14 CT. Jacaranda mimosifolia (Jacaranda) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	Mano de obra.....	16,90
			Maquinaria.....	2,23
			Resto de obra y materiales.....	56,70
			Suma la partida.....	75,83
			Costes indirectos..... 3,00%	2,27
			TOTAL PARTIDA.....	78,10

Aprobación

3424 - T001

ADICIONALES

PAG 0432/053

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0432/0530

16,90

2,23

56,70

75,83

2,27

78,10

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardinería de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigón HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	17,57
		Maquinaria.....	4,45
		Resto de obra y materiales.....	128,41
		Suma la partida.....	150,43
		Costes indirectos..... 3,00%	4,51
		TOTAL PARTIDA.....	154,94
U04VA160	m2	PAV.TERRIZO DE ALBERO e=10 cm. Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, con albero tipo Alcalá de Guadaira, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	
		Mano de obra.....	1,28
		Maquinaria.....	0,75
		Resto de obra y materiales.....	2,46
		Suma la partida.....	4,49
		Costes indirectos..... 3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	4,62
U13PI010	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.	
		Mano de obra.....	16,90
		Maquinaria.....	0,60
		Resto de obra y materiales.....	5,19
		Suma la partida.....	22,69
		Costes indirectos..... 3,00%	0,68
		TOTAL PARTIDA.....	23,37
U15MAA020	ud	BANCO TUBO ACERO TABLILLAS 2 m. Suministro y colocación de banco Neobarcano de Benito de 2 m de longitud de estructura de tubo de acero D=40 mm y 3 mm de espesor, patas rectas, con asiento y respaldo curvo, continuo de tablillas de madera tropical, tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo de 2000x40x37 mm, instalado.	
		Mano de obra.....	43,94
		Resto de obra y materiales.....	673,78
		Suma la partida.....	717,72
		Costes indirectos..... 3,00%	21,53
		TOTAL PARTIDA.....	739,25

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0433/0530

27

2023

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLO)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2-CC CONTROL DE CALIDAD			
APARTADO 2-CC-1 MATERIALES			
U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)	
			Resto de obra y materiales..... 198,12
			Suma la partida..... 198,12
			Costes indirectos..... 3,00% 5,94
			TOTAL PARTIDA..... 204,06
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.	
			Resto de obra y materiales..... 101,40
			Suma la partida..... 101,40
			Costes indirectos..... 3,00% 3,04
			TOTAL PARTIDA..... 104,44
U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994	
			Resto de obra y materiales..... 40,64
			Suma la partida..... 40,64
			Costes indirectos..... 3,00% 1,22
			TOTAL PARTIDA..... 41,86
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994	
			Resto de obra y materiales..... 76,20
			Suma la partida..... 76,20
			Costes indirectos..... 3,00% 2,29
			TOTAL PARTIDA..... 78,49
U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000	
			Resto de obra y materiales..... 25,40
			Suma la partida..... 25,40
			Costes indirectos..... 3,00% 0,76
			TOTAL PARTIDA..... 26,16
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995	
			Resto de obra y materiales..... 40,64
			Suma la partida..... 40,64
			Costes indirectos..... 3,00% 1,22
			TOTAL PARTIDA..... 41,86
U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.	
			Resto de obra y materiales..... 101,40
			Suma la partida..... 101,40
			Costes indirectos..... 3,00% 3,04
			TOTAL PARTIDA..... 104,44

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Document visado electrónicamente

PAG 0434/0530

VISADO

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Document visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOL)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
E29EEI040	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO		
Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000				
			Resto de obra y materiales.....	116,84
			Suma la partida.....	116,84
			Costes indirectos..... 3,00%	3,51
			TOTAL PARTIDA.....	120,35
APARTADO 2-CC-2 FUNCIONAMIENTO				
U19IF330	ud	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA		
Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.				
			Mano de obra.....	169,45
			Suma la partida.....	169,45
			Costes indirectos..... 3,00%	5,08
			TOTAL PARTIDA.....	174,53
U19IA311	ud	PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO		
Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998				
			Mano de obra.....	67,78
			Suma la partida.....	67,78
			Costes indirectos..... 3,00%	2,03
			TOTAL PARTIDA.....	69,81
U19IA320	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO		
Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998				
			Mano de obra.....	67,78
			Suma la partida.....	67,78
			Costes indirectos..... 3,00%	2,03
			TOTAL PARTIDA.....	69,81
SUBCAPÍTULO 2-GR GESTION DE RESIDUOS				
2-U20	u	GESTION RESIDUOS F2		
			Suma la partida.....	81.989,66
			Costes indirectos..... 3,00%	2.459,69
			TOTAL PARTIDA.....	84.449,35

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0435/0530

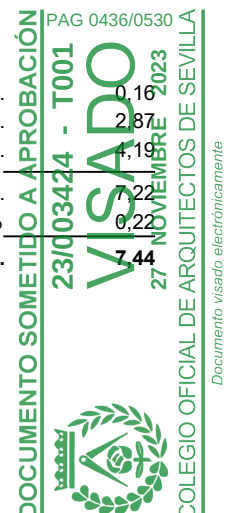
27

2023

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 3 FASE 3			
SUBCAPÍTULO 3-07.1 ORDENACION GENERAL			
U01BD010	m2	DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,80
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos..... 3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,87
U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA. C/TRANS. VERT <1 km Desmonte en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.	
		Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	7,96
		Suma la partida.....	8,07
		Costes indirectos..... 3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	8,31
U01TC010	m3	TERRAP. CORON. ENSAN. C/PROD. EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	
		Mano de obra.....	0,51
		Maquinaria.....	2,51
		Suma la partida.....	3,02
		Costes indirectos..... 3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	3,11
U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,19
		Maquinaria.....	5,83
		Suma la partida.....	6,02
		Costes indirectos..... 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,20
U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación de zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,37
		Maquinaria.....	8,61
		Suma la partida.....	8,98
		Costes indirectos..... 3,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	9,25
U03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.	
		Mano de obra.....	0,16
		Maquinaria.....	2,87
		Resto de obra y materiales.....	4,19
		Suma la partida.....	7,22
		Costes indirectos..... 3,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	7,44



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOL)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03VC170	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,16
		Maquinaria.....	2,34
		Resto de obra y materiales.....	3,56
		Suma la partida.....	6,06
		Costes indirectos..... 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	6,24
U03VC220	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria.....	2,40
		Resto de obra y materiales.....	3,93
		Suma la partida.....	6,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,65
E11H060	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con malla electrosoldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparcamiento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.	
		Mano de obra.....	4,22
		Maquinaria.....	0,33
		Resto de obra y materiales.....	22,77
		Suma la partida.....	27,32
		Costes indirectos..... 3,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	28,14
U04BE001	m.	ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20X8 Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón prefabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	
		Mano de obra.....	7,37
		Resto de obra y materiales.....	18,42
		Suma la partida.....	25,79
		Costes indirectos..... 3,00%	0,77
		TOTAL PARTIDA.....	26,56
U04BH050	m.	BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra.....	10,05
		Resto de obra y materiales.....	14,52
		Suma la partida.....	24,57
		Costes indirectos..... 3,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....	25,31
E04SM040	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	
		Mano de obra.....	3,69
		Resto de obra y materiales.....	15,30
		Suma la partida.....	18,99
		Costes indirectos..... 3,00%	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	19,56



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
U04VBT020	m2	PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	Mano de obra.....	18,45
			Resto de obra y materiales.....	9,30
			Suma la partida.....	27,75
			Costes indirectos..... 3,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	28,58
U04VBH065	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón de 2,5 cm de diametro , sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	Mano de obra.....	18,45
			Resto de obra y materiales.....	18,10
			Suma la partida.....	36,55
			Costes indirectos..... 3,00%	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	37,65
U04BH210	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	Mano de obra.....	10,05
			Resto de obra y materiales.....	19,60
			Suma la partida.....	29,65
			Costes indirectos..... 3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	30,54
U04BH205	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	Mano de obra.....	10,05
			Resto de obra y materiales.....	25,04
			Suma la partida.....	35,09
			Costes indirectos..... 3,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....	36,14

SUBCAPÍTULO 3-11.2 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

U14EP010	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	Mano de obra.....	38,65
			Maquinaria.....	8,90
			Resto de obra y materiales.....	67,36
			Suma la partida.....	114,91
			Costes indirectos..... 3,00%	3,45
			TOTAL PARTIDA.....	118,36



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
U14ZLR030	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.		
			Mano de obra.....	244,04
			Resto de obra y materiales.....	249,79
			Suma la partida.....	493,83
			Costes indirectos..... 3,00%	14,81
			TOTAL PARTIDA.....	508,64
U140EP130	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.		
			Mano de obra.....	3,54
			Resto de obra y materiales.....	21,84
			Suma la partida.....	25,38
			Costes indirectos..... 3,00%	0,76
			TOTAL PARTIDA.....	26,14
U140EP470	m.	TUB. ENT. PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.		
			Mano de obra.....	5,31
			Resto de obra y materiales.....	27,13
			Suma la partida.....	32,44
			Costes indirectos..... 3,00%	0,97
			TOTAL PARTIDA.....	33,41

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0439/0530

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 3-12.2 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO

U07VAV002	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... Suma la partida..... Costes indirectos..... 3,00% TOTAL PARTIDA.....	114,05 238,23 352,28 10,57 362,85
U07VAT001	ud	VÁLV.COMPUETAPON .D=50mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 63 mm. con terminacion de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... Suma la partida..... Costes indirectos..... 3,00% TOTAL PARTIDA.....	114,05 253,28 367,33 11,02 378,35
U07BR001	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.	Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... Suma la partida..... Costes indirectos..... 3,00% TOTAL PARTIDA.....	124,82 352,77 477,59 14,33 491,92
U07WH015	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.	Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... Suma la partida..... Costes indirectos..... 3,00% TOTAL PARTIDA.....	271,52 589,95 861,47 25,84 887,31
U07TP271	m.	CONDOC.POLIET.PE 100 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 3,8 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... Suma la partida..... Costes indirectos..... 3,00% TOTAL PARTIDA.....	10,60 6,60 17,20 0,52 17,72

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
23/003424 - T001
PAG 0440/0530
VISADO
27 NOVIEMBRE 2023
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 3-13.1 INSTALACIONES SEÑALIZACION			
APARTADO 3-13.1.1 SEÑALIZACION VERTICAL			
U05VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1	
Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
Mano de obra.....			7,84
Maquinaria.....			6,24
Resto de obra y materiales.....			137,79
Suma la partida.....			151,87
Costes indirectos..... 3,00%			4,56
TOTAL PARTIDA.....			156,43
U05VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2	
Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
Mano de obra.....			19,89
Maquinaria.....			6,24
Resto de obra y materiales.....			199,46
Suma la partida.....			225,59
Costes indirectos..... 3,00%			6,77
TOTAL PARTIDA.....			232,36
APARTADO 3-13.1.2 SEÑALIZACION HORIZONTAL			
U05HMC040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm	
Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).			
Mano de obra.....			0,04
Maquinaria.....			0,12
Resto de obra y materiales.....			0,15
Suma la partida.....			0,31
Costes indirectos..... 3,00%			0,01
TOTAL PARTIDA.....			0,32
U05HSC020	m2	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y CEBREAD	
Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.			
Mano de obra.....			0,19
Maquinaria.....			0,38
Resto de obra y materiales.....			1,46
Suma la partida.....			2,03
Costes indirectos..... 3,00%			0,06
TOTAL PARTIDA.....			2,09
U05HSS060	ud	ROTULACIÓN SIA PLAZA DE APARCAMIENTO RESERVADA	
Marcado y rotulación del Símbolo Internacional de Accesibilidad en plaza de aparcamiento reservada a personas con movilidad reducida, con un tamaño de 1,40x1,60 m, con pintura acrílica color blanco, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo, premarcaje y encintado. Según Orden VIV/561/2010. Medida la unidad terminada.			
Mano de obra.....			6,24
Maquinaria.....			9,87
Resto de obra y materiales.....			27,38
Suma la partida.....			42,52
Costes indirectos..... 3,00%			1,28
TOTAL PARTIDA.....			43,80

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

23/003424 - T001

27/NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0441/0530

0441/0530

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U05HMC100	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).	Mano de obra.....0,04 Maquinaria.....0,12 Resto de obra y materiales.....0,15 Suma la partida.....0,31 Costes indirectos.....3,00%0,01 TOTAL PARTIDA.....0,32
SUBCAPÍTULO 3-14.1 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
U09MC225	ud	PAPELERA BCN PA606B BENITO Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosion recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.	Mano de obra.....17,47 Resto de obra y materiales.....118,20 Suma la partida.....135,67 Costes indirectos.....3,00%4,07 TOTAL PARTIDA.....139,74
U13EB021	ud	CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	Mano de obra.....16,90 Maquinaria.....2,23 Resto de obra y materiales.....103,45 Suma la partida.....122,58 Costes indirectos.....3,00%3,68 TOTAL PARTIDA.....126,26
U13W100	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.	Mano de obra.....97,54 Maquinaria.....535,68 Resto de obra y materiales.....142,20 Suma la partida.....775,42 Costes indirectos.....3,00%23,26 TOTAL PARTIDA.....798,68
U04BQ040	ud	ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardineria de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigon HNE-20 en su base, rejuntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.	Mano de obra.....17,57 Maquinaria.....4,45 Resto de obra y materiales.....128,41 Suma la partida.....150,43 Costes indirectos.....3,00%4,51 TOTAL PARTIDA.....154,94

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

27

NOVIEMBRE 2023

VISTADO

PAG 0442/0530

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLORES)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U13PI010	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPES Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.	
		Mano de obra.....	16,90
		Maquinaria.....	0,60
		Resto de obra y materiales.....	5,19
		Suma la partida.....	22,69
		Costes indirectos..... 3,00%	0,68
		TOTAL PARTIDA.....	23,37
SUBCAPÍTULO 3-CC CONTROL DE CALIDAD			
APARTADO 3-CC-1 MATERIALES			
U19AE020	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)	
		Resto de obra y materiales.....	198,12
		Suma la partida.....	198,12
		Costes indirectos..... 3,00%	5,94
		TOTAL PARTIDA.....	204,06
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.	
		Resto de obra y materiales.....	101,40
		Suma la partida.....	101,40
		Costes indirectos..... 3,00%	3,04
		TOTAL PARTIDA.....	104,44
U19AA110	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994	
		Resto de obra y materiales.....	40,64
		Suma la partida.....	40,64
		Costes indirectos..... 3,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....	41,86
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994	
		Resto de obra y materiales.....	76,20
		Suma la partida.....	76,20
		Costes indirectos..... 3,00%	2,29
		TOTAL PARTIDA.....	78,49
U19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000	
		Resto de obra y materiales.....	25,40
		Suma la partida.....	25,40
		Costes indirectos..... 3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	26,16
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995	
		Resto de obra y materiales.....	40,64
		Suma la partida.....	40,64
		Costes indirectos..... 3,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....	41,86

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

27/NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0443/0530

25,40

25,40

0,76

26,16

40,64

40,64

1,22

41,86

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U19PS040	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.	
		Resto de obra y materiales.....	101,40
		Suma la partida	101,40
		Costes indirectos..... 3,00%	3,04
		TOTAL PARTIDA.....	104,44
E29EEI040	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000	
		Resto de obra y materiales.....	116,84
		Suma la partida	116,84
		Costes indirectos..... 3,00%	3,51
		TOTAL PARTIDA.....	120,35
APARTADO 3-CC-2 FUNCIONAMIENTO			
U19IF330	ud	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.AA.	
		Mano de obra.....	169,45
		Suma la partida	169,45
		Costes indirectos..... 3,00%	5,08
		TOTAL PARTIDA.....	174,53
U19IA311	ud	PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998	
		Mano de obra.....	67,78
		Suma la partida	67,78
		Costes indirectos..... 3,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....	69,81
U19IA320	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998	
		Mano de obra.....	67,78
		Suma la partida	67,78
		Costes indirectos..... 3,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....	69,81

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0444/0530

2023

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOP)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 3-GR GESTION DE RESIDUOS			
3-U20	u	GESTION DE RESIDUOS F3	
Suma la partida.....			15.373,06
Costes indirectos..... 3,00%			461,19
TOTAL PARTIDA.....			15.834,25

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001



VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

PAG 0445/0530

Documento visado electrónicamente

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)



Página 1

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
 23/003424 - T001
VISADO
 27 NOVIEMBRE 2023
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
 23/003424 - T001
 PAG 0447/0530
VISADO
 27 NOVIEMBRE 2023
 27.016.56
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
 Documento visado electrónicamente
 Página 2

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.10	m. BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, re-juntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	M1	3	15,50				46,50		
	M5	2	7,40				14,80		
	M6	2	7,30				14,60		
	M7	2	7,25				14,50		
	M8	2	7,30				14,60		
	M9	2	7,37				14,74		
	M10	2	7,37				14,74		
	M13	3	7,37				22,11		
	M14	2	7,50				15,00		
	M15	2	7,50				15,00		
		1	50,43				50,43		
	M16	2	7,45				14,90		
		1	50,43				50,43		
	M17	2	7,50				15,00		
	M18	2	7,30				14,60		
	M19	1	58,58				58,58		
		2	2,00				4,00		
	Av M. Cervantes	2	18,30				36,60		
							431,13	25,31	10.911,90
01.01.11	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Pavimentacion Nueva								
	M1	1	44,80				44,80		
	M5	1	15,90				15,90		
	M6	1	27,90				27,90		
	M7	1	16,70				16,70		
	M8	1	21,70				21,70		
	M9	1	105,30				105,30		
	M10	1	144,40				144,40		
	M11	1	191,00				191,00		
	M13	1	15,80				15,80		
	M14	1	19,00				19,00		
	M15	1	123,50				123,50		
	M16	1	180,70				180,70		
	M17	1	15,70				15,70		
	M18	1	26,70				26,70		
	M19	1	39,60				39,60		
	M20	1	11,40				11,40		
	M22	1	156,30				156,30		
	M23	1	165,40				165,40		
	M24	1	165,40				165,40		
	M25	1	170,70				170,70		
	Av Miguel Cervantes	1	46,80				46,80		
							1.704,70	19,56	33.343,93
01.01.12	m2 PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sen-tada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y lim-pieza. Pavimentacion Nueva								
	M1	1	44,80				44,80		
	M5	1	15,90				15,90		
	M6	1	27,90				27,90		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	M7	1	16,70			16,70			
	M8	1	21,70			21,70			
	M9	1	105,30			105,30			
	M10	1	144,40			144,40			
	M11	1	191,00			191,00			
	M13	1	15,80			15,80			
	M14	1	19,00			19,00			
	M15	1	123,50			123,50			
	M16	1	180,70			180,70			
	M17	1	15,70			15,70			
	M18	1	26,70			26,70			
	M19	1	39,60			39,60			
	M20	1	11,40			11,40			
	M22	1	156,30			156,30			
	M23	1	165,40			165,40			
	M24	1	165,40			165,40			
	M25	1	170,70			170,70			
	Av Miguel Cervantes	1	46,80			46,80			
	Pavimentación solera existente								
	M2	1	28,60			28,60			
	M1	1	26,30			26,30			
	M20	1	15,70			15,70			

							1.775,30	28,58	50.738,07
--	--	--	--	--	--	--	----------	-------	-----------

01.01.13 u ACCESIBILIDAD EN ACERADOS EXISTENTES

Ejecucion de vado de accesibilidad en Acerados existentes con bordillos rebajados y pavimento de 30x30 táctil de botones 2,5 cm de diametro incluyendo la demolición de aceras existentes c/ pavimentos, bordillos y soleras de hormigon, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.

C/Piedras Negras									
Paso Peatones	7					7,00			
C/ Hispalis									
Paso Peatones	3					3,00			
C/ La fabrica									
Paso Peatones	4					4,00			
C/ Betis									
Paso Peatones	5					5,00			
C/ Castillo Toledillo									
Paso Peatones	4					4,00			
C/ DEl Cortijo									
Paso Peatones	4					4,00			
c/ La Aceña									
Paso Peatones	2					2,00			
c/ El Higueron									
Paso Peatones	4					4,00			
c/ Cerro Santo									
Paso Peatones	1					1,00			
c/ Celtitan									
Paso Peatones	4					4,00			
c/ A									
Paso Peatones	1					1,00			
c/ La Cerquilla									
Paso Peatones	4					4,00			
c/ La vereda									
Paso Peatones	3					3,00			
c/ El Encinar									
Paso Peatones	6					6,00			
Av.Miguel Cervantes									
Paso Peatones	6					6,00			
c/ Huelva									
Paso Peatones	1					1,00			

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 ORDENACION.....

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0449/0530

40.086,37

464.142,09

Página 1

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO									
01.02.01	ud CORRECCION TAPA POZO EXISTENTE								
	Correccion de tapa de pozo de registro existente a nueva rasante de calle								
	Pozos Exist. F1	194					194,00		
								24,48	4.749,12
01.02.02	ud CORRECCION REJILLA IMBORNAL EXISTENTE								
	Imbornales Exist. F1	176					176,00		
								19,28	3.393,28
01.02.03	ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75								
	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de								
	aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundi-								
	ción, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm.								
	de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares,								
	sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	87					87,00		
								118,36	10.297,32
01.02.04	ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m.								
	Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad								
	libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor,								
	recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón								
	HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; en-								
	foscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río,								
	M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de								
	brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, re-								
	cebido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la exca-								
	vación ni el relleno perimetral posterior.	19					19,00		
								508,64	9.664,16
01.02.05	m. T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja								
	y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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 ta-								
	pado posterior de las zanjas.	8	15,00				120,00		
	Imbornales	79	7,00				553,00		
								26,14	17.592,22
01.02.06	m. TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color								
	teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elásti-								
	ca. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debida-								
	mente 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.								
	P55 a 2	1	16,36				16,36		
	P55 a F3	1	3,60				3,60		
	P56 a 3	1	11,50				11,50		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P57 a 4	1	10,55			10,55			
	P58 a 5	1	10,90			10,90			
	P59-64 a 18	1	68,18			68,18			
	P60 a 6	1	11,00			11,00			
	P61 a 7	1	11,00			11,00			
	P62 a 8	1	11,00			11,00			
	P72 a 43	1	42,23			42,23			
	P66 a 23	1	21,60			21,60			
	Arquetas	8	8,00			64,00			
							281,92	33,41	9.418,95
01.02.07	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con 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.								
	P18 a 67-69	1	80,30			80,30			
	Arquetas	1	10,00			10,00			
							90,30	49,71	4.488,81
01.02.08	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con 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.								
	P69 a 34	1	41,08			41,08			
							41,08	64,76	2.660,34
01.02.09	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con 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.								
	P34 a 40	1	10,86			10,86			
							10,86	173,69	1.886,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 INSTALACIONES DE									64.150,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOL)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.03 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO									
01.03.01	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=100 mm.							
Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 110 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 50x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250,MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.									
valvulas a SUSTITUIR		5						5,00	
Valvulas a NUEVA EJECUCION		3						3,00	
							8,00	496,67	3.973,36
01.03.02	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm.							
Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.									
valvulas a SUSTITUIR		44						44,00	
Valvulas a NUEVA EJECUCION		5						5,00	
							49,00	362,85	17.779,65
01.03.03	ud	VÁLVULA DE BOLA DN=60 mm.							
Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 75 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.									
valvulas a SUSTITUIR		4						4,00	
Valvulas a NUEVA EJECUCION		1						1,00	
							5,00	395,01	1.975,05
01.03.04	ud	VÁLV.COMPUE.TAPON .D=50mm							
Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 63 mm. con terminación de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.									
		1						1,00	
							1,00	378,35	378,35
01.03.05	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm							
Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución.									

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

01.03.03

01.03.02

01.03.01

01.03.05

01.03.04

0

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Nueva Ejecucion	7				7,00			
01.03.06	m. CONDUCT.POLIET.PE HD PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. C/ Cortijo	2	83,00			166,00	7,00	887,31	6.211,17
01.03.07	m. CONDUCT.POLIE.PE HD PN 10 DN=110mm. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. Av. Miguel de Cervantes	1	200,70			200,70	166,00	19,86	3.296,76
01.03.08	u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro 40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada. c/ Hispalis	1				1,00	200,70	23,33	4.682,33
							1,00	491,92	491,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 INSTALACIONES DE									38.788,59
SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIONES DE SEÑALIZACION									
APARTADO 01.04.01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL									
01.04.01.01	ud SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014. R101.Entrada Prohibida R5.Prioridad Sentido Contrario R303.Giro Prohibido Izq R402.Sentido Giro Obligatorio R308.Prohibido aparcar R301.Velocidad Maxima	1 1 8 3 1 2				1,00 1,00 8,00 3,00 1,00 2,00			
01.04.01.02	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 70 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal triangular de 70 cm de lado, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014. R1.Ceda Paso P15a.Resalto	37 7				37,00 7,00			
							44,00	185,09	8.143,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.01.03	ud SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2 Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014. S13.Paso Peatones	7				7,00			
							7,00	232,36	1.626,52
01.04.01.04	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA1 Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014. R2.Stop	2				2,00			
							2,00	246,10	492,20
01.04.01.05	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 60X90 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2 Señal rectangular de 60x90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014. S30.Zona a 30	1				1,00			
							1,00	323,03	323,03
TOTAL APARTADO 01.04.01 SEÑALIZACIÓN.....									13.088,59
APARTADO 01.04.02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									
01.04.02.01	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).								
	C/ Piedras Negras	6	3,40			20,40			
		1	4,60			4,60			
		1	30,30			30,30			
		1	40,90			40,90			
		1	31,94			31,94			
	C/ Hispalis	2	3,40			6,80			
		1	4,60			4,60			
		1	36,76			36,76			
	C/ La Fabrica	4	3,40			13,60			
		1	71,03			71,03			
		1	42,09			42,09			
	C/ Betis	5	3,40			17,00			
		1	25,43			25,43			
		1	78,52			78,52			
		1	48,49			48,49			
	C/ Castillo Toledillo	4	3,40			13,60			
		1	112,49			112,49			
		1	50,73			50,73			
	c/ Del Cortijo	4	3,40			13,60			
		1	55,08			55,08			
		1	112,33			112,33			
	c/ La Aceña	2	3,40			6,80			
		1	53,84			53,84			
	c/ El Higueron	4	3,40			13,60			
		1	59,29			59,29			
		1	112,38			112,38			
	c/ Cerro Santo	1	3,40			3,40			
		1	46,60			46,60			
	c/ Celtitan	4	3,40			13,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	112,30			112,30			
		1	63,64			63,64			
	c/ A	1	3,40			3,40			
		1	18,04			18,04			
	c/ La Cerquilla	4	3,40			13,60			
		1	112,02			112,02			
		1	64,30			64,30			
	c/ La Vereda	6	3,40			20,40			
		1	6,54			6,54			
		1	43,70			43,70			
		1	6,30			6,30			
		1	76,66			76,66			
		1	76,79			76,79			
		1	78,82			78,82			
	c/ El Encinar	2	6,80			13,60			
		7	3,40			23,80			
		1	77,13			77,13			
		1	76,45			76,45			
		1	76,49			76,49			
		1	30,79			30,79			
	Avda. Miguel de Cervantes	2	16,19			32,38			
		2	76,40			152,80			
		2	76,38			152,76			
		2	67,79			135,58			
	c/ Huelva	2	3,40			6,80			
							2.614,89	0,32	836,76

01.04.02.02 m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y

Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebrea-

dos.

C/Piedras Negras

Paso Peatones

Flecha frente

C/ Hispalis

Paso Peatones

Flecha frente

C/ La fabrica

Paso Peatones

Flecha frente

C/ Betis

Paso Peatones

Flecha frente

C/ Castillo Toledillo

Paso Peatones

Flecha frente

C/ DEl Cortijo

Paso Peatones

Flecha frente

c/ La Aceña

Paso Peatones

Flecha frente

c/ El Higueron

Paso Peatones

Flecha frente

c/ Cerro Santo

Paso Peatones

Flecha frente

c/ Celtitan

Paso Peatones

Flecha frente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOL)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	c/ A								
	Paso Peatones	1	9,00			9,00			
	Flecha frente	2	1,20			2,40			
	c/ La Cerquilla								
	Paso Peatones	4	9,00			36,00			
	Flecha frente	6	1,20			7,20			
	c/ La vereda								
	Paso Peatones	3	9,00			27,00			
	Flecha frente	10	1,20			12,00			
	c/ El Encinar								
	Paso Peatones	6	9,00			54,00			
	Flecha frente	14	1,20			16,80			
	Av.Miguel Cervantes								
	Paso Peatones	6	10,30			61,80			
	Flecha frente	24	1,20			28,80			
	M 4.1	12	1,20			14,40			
	c/ Huelva								
	Paso Peatones	1	9,00			9,00			
							678,00	2,09	1.417,02

01.04.02.03 m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm

Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).

1	68,40	68,40
1	136,12	136,12
1	155,34	155,34
1	167,42	167,42
1	148,87	148,87
1	153,05	153,05
1	122,69	122,69
1	43,61	43,61
1	85,30	85,30
1	85,10	85,10
1	230,14	230,14
3	7,70	23,10
1	184,70	184,70
1	233,60	233,60
1	304,11	304,11
1	153,59	153,59
1	117,94	117,94
1	83,55	83,55
1	135,05	135,05
1	110,30	110,30
1	122,53	122,53
1	99,43	99,43
1	123,86	123,86
1	146,23	146,23
5	71,70	358,50
3	18,10	54,30
1	21,07	21,07
1	6,62	6,62
3	3,60	10,80
1	50,86	50,86
1	50,34	50,34
1	67,56	67,56
1	59,78	59,78
1	15,02	15,02
1	19,59	19,59
1	16,46	16,46
1	8,59	8,59
1	10,27	10,27

3.983,79 0,32 1.274,81

TOTAL APARTADO 01.04.02 SEÑALIZACIÓN.....

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIONES DE

3.528,59

16.617,18

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Document visado electrónicamente

PAG 0456/0530

1274,81

3.528,59

16.617,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.05 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO									
01.05.01	ud PAPELERA BCN PA606B BENITO								
	Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m.								
	Nueva	12					12,00		
								12,00	139,74
									1.676,88
01.05.02	ud CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR								
	Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.								
	Nuevos a Plantar	20					20,00		
								20,00	126,26
									2.525,20
01.05.03	ud ALCORQUE BORD. HOR.								
	Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardinería de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigón HNE-20 en su base, re- juntado con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.								
	Alcorque nuevo	20					20,00		
								20,00	154,94
									3.098,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 INSTALACIONES DE									7.300,88
SUBCAPÍTULO 01.06 CONTROL DE CALIDAD									
APARTADO 01.06.01 MATERIALES									
01.06.01.01	ud CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP								
	Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)								
		1					1,00		
								1,00	204,06
									204,06
01.06.01.02	ud PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS								
	Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.								
		1					1,00		
								1,00	104,44
									104,44
01.06.01.03	ud DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS								
	Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994								
		1					1,00		
								1,00	41,86
									41,86
01.06.01.04	ud ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS								
	Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994								
	Cada 1000 m2	0,001					7,69	=1-07.1	U0362066
								7,69	78,49
									603,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.01.05	ud Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000 Cada 1000 m2		0,001			7,69		=1-07.1 U03CZ060	
							7,69	26,16	201,17
01.06.01.06	ud Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995 Cada 1000 m2		0,001			7,69		=1-07.1 U03CZ060	
							7,69	41,86	321,90
01.06.01.07	ud RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006. Soleras Aparcamiento	2 1				2,00 1,00			
							3,00	104,44	313,32
01.06.01.08	ud LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y compro- bación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000 Pavimentos	3				3,00			
							3,00	120,35	361,05
TOTAL APARTADO 01.06.01 MATERIALES.....									2.151,39
APARTADO 01.06.02 FUNCIONAMIENTO									
01.06.02.01	ud PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estan- queidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.		1			1,00			
							1,00	174,53	174,53
01.06.02.02	ud PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos conti- guos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e in- suflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998		1			1,00			
							1,00	69,81	69,81
01.06.02.03	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de sane- amiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y com- probación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998		2			2,00			
							2,00	69,81	139,62
TOTAL APARTADO 01.06.02 FUNCIONAMIENTO									383,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 CONTROL DE.....									2.535,35



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.07 GESTION DE RESIDUOS									
01.07.01	u GESTION DE RESIDUOS F1						1,00	5.278,08	5.278,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 GESTION DE									5.278,08
TOTAL CAPÍTULO 01 FASE 1.....									598.812,64

RESUMEN DE PRESUPUESTO. FASE 1 COMPLETA con Anexos Electricidad, Telecomunicaciones y ESS

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3. FASE 1 (PEÑAFLOR)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	FASE 1	598.812,64 (Sin Anexos, mediciones PU)	
-1-07.1	-ORDENACION GENERAL.....	464.142,09	
-1-11.2	-INSTALACIONES DE SANEAMIENTO.....	64.150,47	
-1-12.2	-INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO.....	38.788,59	
-1-13.1	-INSTALACIONES DE SEÑALIZACION.....	16.617,18	
-1-14.1	-INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO.....	7.300,88	
-1-CC	-CONTROL DE CALIDAD.....	2.535,35	
-1-GR	-GESTION DE RESIDUOS.....	5.278,08	
	-ANEXOS (Mediciones Detalladas en Anexos a este documento):		
-1-AN1	-SEGURIDAD Y SALUD.....	24.468,90	
-1-AN2	-INSTALACION ELECTRICA (BT/MT).....	según anexo	
-1-AN3	-INSTALACION ELECTRICA (Alumbrado Público).....	según anexo	
-1-AN4	-TELECOMUNICACIONES.....	según anexo	
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	623.281,54	
	13,00 % Gastos generales.....	81.026,60	
	6,00 % Beneficio industrial.....	37.396,89	
	SUMA DE G.G. y B.I.	118.423,49	
	PRESUPUESTO BASE (SUMA DE PEM, G.G. y B.I.)	741.705,03	
	IVA (21%)	155.758,06	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACION	897.463,09	

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CENTIMOS.

PEÑAFLOR, a Octubre de 2023.

El promotor

La dirección facultativa

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0460/0530

27

NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FASE 2									
SUBCAPÍTULO 02.01 ORDENACION GENERAL									
02.01.01	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	F2	1	25.246,00			25.246,00		
							25.246,00	0,87	21.964,02
02.01.02	m3 DESMONTE TIERRA. C/TRANS.VERT<1 km Desmante en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.	c/ La Aceña	1	670,86		670,86			
		c/ Cerro santo	1	244,27		244,27			
		c/ A1	1	3.026,92		3.026,92			
		c/ A2	1	1.496,24		1.496,24			
		c/ D	1	837,10		837,10			
		c/ C	1	3.673,08		3.673,08			
		c/ B	1	3.099,15		3.099,15			
		c/ F	1	4.803,88		4.803,88			
		c/ E	1	4.704,95		4.704,95			
							22.556,45	8,31	187.444,10
02.01.03	m3 TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	c/ C	1	443,00		443,00			
		c/ Cerro Santo	1	5,17		5,17			
		c/ D	1	22,18		22,18			
							470,35	3,11	1.462,79
02.01.04	m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	c/ la Aceña	1	687,70	0,40	275,08			
		c/ Cerro santo	1	315,80	0,40	126,32			
		c/ A	1	1.160,00	0,40	464,00			
		c/ B	1	973,70	0,40	389,48			
		c/ C	1	1.705,00	0,40	682,00			
		c/ D	1	589,10	0,40	235,64			
		c/ E	1	888,80	0,40	355,52			
		c/ F	1	478,50	0,40	191,40			
							2.719,44	6,20	16.860,53
02.01.05	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación de zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	Saneamiento	1	0,80	1,10	53,68	=2-11.2	U14EIP010	
			1	1,50	2,00	75,00	=2-11.2	U14ZIR030	

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
 23/003424 - T001
 45 210 69
VISADO
 27 NOVIEMBRE 2023
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
 Documento visado electrónicamente
 Página 16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.09	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con ma- lla electrosoldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparca- miento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.								
	C/ A	1	101,10				101,10		
	C/ D	1	141,30				141,30		
	C/ F	1	944,80				944,80		
							1.187,20	28,14	33.407,81
02.01.10	m. ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20X8 Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón pre- fabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de ce- mento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.								
	c/ La Aceña	1	67,19				67,19		
		1	29,56				29,56		
		1	26,92				26,92		
		1	25,28				25,28		
		1	66,48				66,48		
	c/ Cerro Santo	2	49,64				99,28		
	c/ A	1	188,20				188,20		
		1	167,50				167,50		
	c/ B	2	150,73				301,46		
	c/ C	1	181,57				181,57		
		1	125,60				125,60		
		1	29,50				29,50		
		1	65,70				65,70		
	c/ D	1	62,20				62,20		
		1	73,50				73,50		
	c/ E	1	135,50				135,50		
		1	131,10				131,10		
	c/ F	1	145,30				145,30		
		1	125,08				125,08		
							2.046,92	26,56	54.366,20
02.01.11	m. BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, re- juntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	c/ La Aceña	1	67,19				67,19		
		1	29,56				29,56		
		1	26,92				26,92		
		1	25,28				25,28		
		1	66,48				66,48		
	c/ Cerro Santo	2	49,64				99,28		
	c/ A	1	188,20				188,20		
		1	167,50				167,50		
	c/ B	2	150,73				301,46		
	c/ C	1	181,57				181,57		
		1	125,60				125,60		
		1	29,50				29,50		
		1	65,70				65,70		
	c/ D	1	62,20				62,20		
		1	73,50				73,50		
	c/ E	1	135,50				135,50		
		1	131,10				131,10		
	c/ F	1	145,30				145,30		
		1	125,08				125,08		
							2.046,92	25,31	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOL)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.12	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.								
	TERRAZO								
	M21	1	171,10				171,10		
	M22	1	194,20				194,20		
	M23	1	296,90				296,90		
	M24	1	639,40				639,40		
	M25	1	792,20				792,20		
	M26	1	271,40				271,40		
	M27	1	618,20				618,20		
	M28	1	410,70				410,70		
	TACTIL								
	M21	1	22,50				22,50		
	M22	1	37,50				37,50		
	M23	1	30,00				30,00		
	M24	1	45,00				45,00		
	M25	1	60,00				60,00		
	M26	1	15,00				15,00		
	M27	1	45,00				45,00		
	M28	1	15,00				15,00		
							3.664,10	19,56	71.669,80
02.01.13	m2 PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	M21	1	171,10				171,10		
	M22	1	194,20				194,20		
	M23	1	296,90				296,90		
	M24	1	639,40				639,40		
	M25	1	792,20				792,20		
	M26	1	271,40				271,40		
	M27	1	618,20				618,20		
	M28	1	410,70				410,70		
							3.394,10	28,58	97.003,38
02.01.14	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón de 2,5 cm de diámetro , sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	M21	1	22,50				22,50		
	M22	1	37,50				37,50		
	M23	1	30,00				30,00		
	M24	1	45,00				45,00		
	M25	1	60,00				60,00		
	M26	1	15,00				15,00		
	M27	1	45,00				45,00		
	M28	1	15,00				15,00		
							270,00	37,65	10.165,50
02.01.15	ud BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
		4	39,00				156,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.16	ud BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	2	39,00			78,00	156,00	30,54	4.764,24
							78,00	36,14	2.818,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 ORDENACION.....									726.084,65
02.02.01	ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	61				61,00	61,00	118,36	7.219,96
02.02.02	ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	25				25,00	25,00	508,64	12.716,00
02.02.03	m. T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.	61	7,00			427,00	427,00	26,14	11.161,78
02.02.04	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.								
	P75-78-83	1	78,19			78,19			
	P76-79-85	1	98,33			98,33			
	P73-77-80	1	55,57			55,57			
	P84-89	1	33,81			33,81			
	P94-95	1	43,50			43,50			
	Arquetas	9	8,00			72,00			
							381,40	33,41	12.742,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.05	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con 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.								
	P41b-82	1	43,17			43,17			
	P83-82	1	39,34			39,34			
	P85-90	1	45,90			45,90			
	P89-90	1	38,88			38,88			
	P95-96	1	43,90			43,90			
	P80-86	1	46,90			46,90			
	P86-87	1	28,27			28,27			
	arquetas	11	10,00			110,00			
							396,36	49,71	19.703,06
02.02.06	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con 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.								
	P82-81	1	39,17			39,17			
	P90-92	1	69,50			69,50			
	P92-93	1	33,20			33,20			
	P87-88	1	22,58			22,58			
	P88-93	1	22,80			22,80			
	P96-97	1	42,11			42,11			
							229,36	64,76	14.853,35
02.02.07	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con 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.								
	P93-97	1	32,40			32,40			
	P97-98-Conex	1	60,50			60,50			
							92,90	108,09	10.041,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 INSTALACIONES DE									88.438,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO									
02.03.01	ud VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada. Valvulas NUEVA EJECUCION	5					5,00		
							5,00	362,85	1.814,25
02.03.02	ud VÁLVULA DE BOLA DN=60 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 75 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada. Valvula NUEVA EJECUCION	7					7,00		
							7,00	395,01	2.765,07
02.03.03	ud VÁLVULA DE BOLA DN=70 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 90 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 60 mm., colocada enarqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada. Valvulas NUEVA EJECUCION	6					6,00		
							6,00	459,24	2.755,44
02.03.04	ud VÁLV.COMPUE.DESAGUE D=60mm Válvula de compuerta para desagüe de fundición PN 16 de 60 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua y conexioada a pozo de saneamiento mediante tubería de PE100, colocada en arqueta de registro de 50x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 de 315mm MOD. AQUA-LIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior y accesorios, colocada y probada.	2					2,00		
							2,00	553,83	

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0467/0530

1.107,66

Página 21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

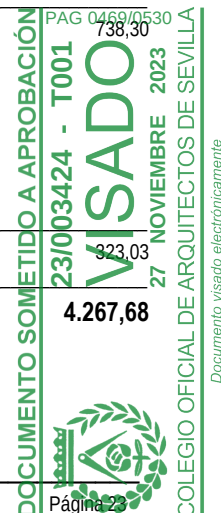
PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.05	ud VÁLV.COMPUE.TAPON .D=60mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 75 mm. con terminación de red en tapon, provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA , i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	1					1,00		
							1,00	410,51	410,51
02.03.06	ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución. Nueva Ejecucion	4					4,00		
							4,00	887,31	3.549,24
02.03.07	u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro 40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida local diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada. c/ E	1					1,00		
							1,00	491,92	491,92
02.03.08	m. CONDOC.POLIET.PE 100 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 3,8 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	2	57,12				114,24		
							114,24	17,72	2.024,33
02.03.09	m. CONDOC.POLIET.PE 100 PN 10 D=75mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 75 mm de diámetro exterior y 4,5 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	1	76,02				76,02		
		1	35,10				35,10		
		1	161,21				161,21		
		1	302,96				302,96		
		1	71,97				71,97		
							647,26	19,66	12.725,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.10	m. CONDUCT.POLIET.PE 100 PN 10 D=90mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 90 mm de diámetro exterior y 5,4 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	1	142,98			142,98			
		1	41,28			41,28			
		1	119,15			119,15			
		1	155,13			155,13			
							458,54	23,66	10.849,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 INSTALACIONES DE									38.492,61
SUBCAPÍTULO 02.04 INSTALACIONES DE SEÑALIZACION									
APARTADO 02.04.01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL									
02.04.01.01	ud SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	R101.Entrada Prohibida	1			1,00			
		R302.Giro Prohibido Dch	1			1,00			
		R400e.Sentido Obligatorio	1			1,00			
							3,00	156,43	469,29
02.04.01.02	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 70 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal triangular de 70 cm de lado, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	R1.Ceda Paso	6			6,00			
							6,00	185,09	1.110,54
02.04.01.03	ud SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2 Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	S13.Paso Peatones	7			7,00			
							7,00	232,36	1.626,52
02.04.01.04	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA1 Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	R2.Stop	3			3,00			
							3,00	246,10	738,30
02.04.01.05	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 60X90 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2 Señal rectangular de 60x90 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	S30.Zona a 30	1			1,00			
							1,00	323,03	323,03
TOTAL APARTADO 02.04.01 SEÑALIZACIÓN									4.267,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.04.02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									
02.04.02.01	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm								
	Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho y preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).								
	c/ la Aceña	1	32,22				32,22		
		2	3,40				6,80		
		1	6,80				6,80		
		1	45,15				45,15		
		1	10,92				10,92		
	c/ Cerro Santo	1	43,25				43,25		
		1	7,00				7,00		
		2	3,40				6,80		
	c/ A	1	36,86				36,86		
		1	43,24				43,24		
		3	3,40				10,20		
		1	62,36				62,36		
		1	5,42				5,42		
		1	10,73				10,73		
		1	6,80				6,80		
		1	26,44				26,44		
	c/ C	1	55,69				55,69		
		1	44,04				44,04		
		1	75,80				75,80		
		1	50,89				50,89		
		1	32,82				32,82		
		1	7,00				7,00		
	c/ D	1	30,92				30,92		
		1	50,40				50,40		
	c/ E	1	23,86				23,86		
		1	10,98				10,98		
		2	3,40				6,80		
		1	80,69				80,69		
	c/ F	1	6,64				6,64		
		1	7,80				7,80		

02.04.02.02	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y						845,32	0,32	270,50
-------------	---	--	--	--	--	--	--------	------	--------

Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados.

c/La Aceña									
Paso Peatones	3	9,00					27,00		
Flecha adelante	6	1,20					7,20		
c/ cerro santo									
Paso Peatones	2	9,00					18,00		
Flecha adelante	2	1,20					2,40		
c/ A									
Paso Peatones	4	9,00					36,00		
Flecha adelante	8	1,20					9,60		
c/ C									
Paso Peatones	4	9,00					36,00		
Flecha adelante	8	1,20					9,60		
c/ D									
Paso Peatones	1	9,00					9,00		
Paso Peatones	3	9,00					27,00		
c/ E									
Paso Peatones	3	9,00					27,00		
Flecha adelante	4	1,20					4,80		
c/ F									

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN
 23/003424 - T001
 VISO
 27 NOVIEMBRE 2023
 1.048,25
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
 Documento visado electrónicamente
 Página 25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.06	m2 FORMAC.PRADERA CON TEPE Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe. Parque	1 1	73,75 69,20			73,75 69,20			
							142,95	23,37	3.340,74
02.05.07	ud BANCO TUBO ACERO TABILLAS 2 m. Suministro y colocación de banco Neobarcino de Benito de 2 m de longitud de estructura de tubo de acero D=40 mm y 3 mm de espesor, patas rectas, con asiento y respaldo curvo, continuo de tabillas de madera tropical, tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo de 2000x40x37 mm, instalado. Parque	4				4,00			
							4,00	739,25	2.957,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 INSTALACIONES DE									49.076,03
SUBCAPÍTULO 02.06 CONTROL DE CALIDAD									
APARTADO 02.06.01 MATERIALES									
02.06.01.01	ud CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)	3				3,00			
							3,00	204,06	612,18
02.06.01.02	ud PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.	3				3,00			
							3,00	104,44	313,32
02.06.01.03	ud DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994	1				1,00			
							1,00	41,86	41,86
02.06.01.04	ud ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994 Cada 1000 m2	0,001				9,68	=2-07.1	U03CZ060	
							9,68	78,49	759,78
02.06.01.05	ud EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000 Cada 1000 m2	0,001				9,68	=2-07.1	U03CZ060	
							9,68	26,16	253,23
02.06.01.06	ud GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995 Cada 1000 m2	0,001				9,68	=2-07.1	U03CZ060	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06.01.07	ud RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006. soleras Aparcamiento	4 3				4,00 3,00	9,68	41,86	405,20
02.06.01.08	ud LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000 Pavimentos	3				3,00	7,00	104,44	731,08
							3,00	120,35	361,05
									3.477,70
02.06.02.01	ud PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.	2				2,00			
02.06.02.02	ud PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998	2				2,00	2,00	174,53	349,06
02.06.02.03	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/ UNE-EN 1610:1998	3				3,00	2,00	69,81	139,62
							3,00	69,81	209,43
									698,11
									4.175,81
02.07.01	u GESTION RESIDUOS F2						1,00	84.449,35	84.449,35
									84.449,35
									995.746,48

RESUMEN DE PRESUPUESTO. FASE 2 COMPLETA con Anexos Electricidad, Telecomunicaciones y ESS

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3. FASE 2 (PEÑAFLOR)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
2	FASE 2	995.746,48 (Sin Anexos, mediciones PU)	
-2-07.1	-ORDENACION GENERAL.....	726.084,65	
-2-11.2	-INSTALACIONES DE SANEAMIENTO.....	88.438,28	
-2-12.2	-INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO.....	38.492,61	
-2-13.1	-INSTALACIONES DE SEÑALIZACION.....	5.029,75	
-2-14.1	-INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO.....	49.076,03	
-2-CC	-CONTROL DE CALIDAD.....	4.175,81	
-2-GR	-GESTION DE RESIDUOS.....	84.449,35	
	-ANEXOS (Mediciones Detalladas en Anexos a este documento):		
-1-AN1	-SEGURIDAD Y SALUD.....	36.922,30	
-1-AN2	-INSTALACION ELECTRICA (BT/MT).....	383.005,88	
-1-AN3	-INSTALACION ELECTRICA (Alumbrado Público).....	138.468,32	
-1-AN4	-TELECOMUNICACIONES.....	60.227,07	
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	1.614.370,05	
	13,00 % Gastos generales.....	209.868,11	
	6,00 % Beneficio industrial.....	96.862,20	
	SUMA DE G.G. y B.I.	306.730,31	
	PRESUPUESTO BASE (SUMA DE PEM, G.G. y B.I.)	1.921.100,36	
	IVA (21%)	403.431,08	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACION	2.324.531,43	

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTE Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CENTIMOS.

PEÑAFLOR, a Octubre de 2023.

El promotor

La dirección facultativa

DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0474/0530

2023

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FASE 3									
SUBCAPÍTULO 03.01 ORDENACION GENERAL									
03.01.01	m2 DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	F3	1	12.418,00			12.418,00		
							12.418,00	0,87	10.803,66
03.01.02	m3 DESMONTE TIERRA. C/TRANS.VERT<1 km Desmonte en tierra con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero hasta 1 km. de distancia.	c/ La Vereda	1	4.223,25			4.223,25		
							4.223,25	8,31	35.095,21
03.01.03	m3 TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	F3	1	108,78			108,78		
							108,78	3,11	338,31
03.01.04	m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	c/ Las Cruces	1	245,30	0,40		98,12		
		c/ La Vereda	1	1.226,70	0,40		490,68		
							588,80	6,20	3.650,56
03.01.05	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación de zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.		1	0,80	0,40	0,85	4,35	=3-11.2	U14EIP010
			1	1,50	1,50	2,50	33,75	=3-11.2	U14ZLR030
			1		0,80	1,00	107,20	=3-11.2	U14OEP130
			1		0,80	1,00	159,24	=3-11.2	U14OEP470
							304,54	9,25	2.817,00
03.01.06	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.	Viario Nuevo							
		c/ Las Cruces	1	245,30			245,30		
		c/ La Vereda	1	1.226,70			1.226,70		
		Aparcamiento Nuevo							
		c/ Las Cruces	1	333,40			333,40		
		c/ La Vereda	1	1.578,50			1.578,50		
		c/ La Cerquilla	1	324,00			324,00		
		Pavimento Nuevo	0,5				730,35	=3-07.1	E04SM040

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.07	m2 CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. c/ Las Cruces c/ La Vereda	1 1	245,30 1.226,70			245,30 1.226,70	4.438,25	7,44	33.020,58
03.01.08	m2 CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. c/ Las Cruces c/ La Vereda	1 1	245,30 1.226,70			245,30 1.226,70	1.472,00	6,24	9.185,28
03.01.09	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN APARCAMIENTO Pavimento de Hormigón HM-20/P/20/I central, de 20 cm de espesor, con ma-lla electrosoldada de 20x20x6, fratasado mecanico con cuarzo, para aparca-miento i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión. c/ Las Cruces c/ La Vereda c/ La Cerquilla	1 1 1	333,40 1.578,50 324,00			333,40 1.578,50 324,00	1.472,00	6,65	9.788,80
03.01.10	m. ENCINTADO CALZADA ADOQUIN LISO 40x20x8 Encintado de calzada de adoquin liso 8x20x40 ccolor gris de hormigón pre-fabricado, sobre lecho de hormigón HNE-20, sentada con mortero de ce-mento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. c/ Las Cruces c/ La Vereda c/ La Cerquilla	1 1 2 1 1	63,35 64,78 204,00 310,00 98,80			63,35 64,78 408,00 310,00 98,80	2.235,90	28,14	62.918,23
03.01.11	m. BORD.HORM. A2 BICAPA 10x20cm. Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm. de base y 20 cm. de altura tipo A2, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, re-juntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. c/ Las Cruces c/ La Vereda c/ La Cerquilla	1 1 2 1 1	63,35 64,78 204,00 310,00 98,80			63,35 64,78 408,00 310,00 98,80	944,93	26,56	25.097,34
03.01.12	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. M19 M29 M31	1 1 1	148,60 572,20 739,90			148,60 572,20 739,90	944,93	25,31	23.916,18
							1.460,70	19,56	28.571,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.13	m2 PAV.TERRAZO 8 GALLETAS B/R 33X33 Pavimento de baldosa de terrazo 8 galletas de 33x33 color blanco/rojo, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	M19	1	148,60			148,60			
	M29	1	572,20			572,20			
	M31	1	739,90			739,90			
							1.460,70	28,58	41.746,81
03.01.14	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón de 2,5 cm de diámetro , sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	M31	1	35,10			35,10			
							35,10	37,65	1.321,52
03.01.15	ud BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
		4	4,00			16,00			
							16,00	30,54	488,64
03.01.16	ud BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
		2	4,00			8,00			
							8,00	36,14	289,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 ORDENACION									289.048,53
SUBCAPÍTULO 03.02 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO									
03.02.01	ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/X0 de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.								
		16				16,00			
							16,00	118,36	1.893,76
03.02.02	ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/X0 de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.								
		6				6,00			
							6,00	508,64	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.03	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 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.	Imbornales	2	15,00		30,00			
			2	10,00		20,00			
			12	7,00		84,00			
							134,00	26,14	3.502,76
03.02.04	m. TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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.	P54-55	1	58,24		58,24			
		P53 a 50	1	90,15		90,15			
		P50-49-Conex	1	50,66		50,66			
							199,05	33,41	6.650,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 INSTALACIONES DE									15.098,62
SUBCAPÍTULO 03.03 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO									
03.03.01	ud VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm. Ud. Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 63 mm., provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	c/ La Vereda	1			1,00			
							1,00	362,85	362,85
03.03.02	ud VÁLV. COMPUE. TAPON .D=50mm Ud. Válvula de compuerta de bronce para tubería de polietileno de 63 mm. con terminación de red en tapon, provista de cuadradillo de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 MOD. AQUALIA, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.		1			1,00			
							1,00	378,35	378,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.03	u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 63 mm Boca de riego de diámetro 40 mm, en conducción de polietileno de diámetro 63 mm PN-10, instalada con derivación en "T" 63x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada. c/ Vereda	20					20,00		
							20,00	491,92	9.838,40
03.03.04	ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, de fundición, equipado con dos tomas D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluso conexión a la red de distribución. Nueva Ejecucion	1					1,00		
							1,00	887,31	887,31
03.03.05	m. CONDUCT.POLIET.PE 100 PN 10 D=63mm. Tubería de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 3,8 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., apta para uso alimentario, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada. c/ Las Cruces c/ La Vereda	1 1 1	102,48 172,34 282,20			102,48 172,34 282,20			
							557,02	17,72	9.870,39
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 INSTALACIONES DE									21.337,30
SUBCAPÍTULO 03.04 INSTALACIONES SEÑALIZACION									
APARTADO 03.04.01 SEÑALIZACION VERTICAL									
03.04.01.01	ud SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA RA1 Señal circular de 60 cm de diámetro, retrorreflectante de clase RA1, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014. R101. Entrada Prohibida	2					2,00		
							2,00	156,43	312,86
03.04.01.02	ud SEÑAL CUADRADA DE 60 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA RA2 Señal cuadrada de 60 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014. S17b. Estacionamiento PMR	5					5,00		
							5,00	232,36	1.161,80
TOTAL APARTADO 03.04.01 SEÑALIZACION									1.474,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 03.04.02 SEÑALIZACION HORIZONTAL									
03.04.02.01	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada). c/ Las Cruces	1	57,53			57,53			
							57,53	0,32	18,41
03.04.02.02	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, SÍMBOLOS Y Marca vial de pintura blanca reflectante, tipo acrílica, en símbolos y cebreados. c/ Las cruces Flecha adelante	5	1,20			6,00			
							6,00	2,09	12,54
03.04.02.03	ud ROTULACIÓN SIA PLAZA DE APARCAMIENTO RESERVADA Marcado y rotulación del Símbolo Internacional de Accesibilidad en plaza de aparcamiento reservada a personas con movilidad reducida, con un tamaño de 1,40x1,60 m, con pintura acrílica color blanco, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo, premarcaje y encintado. Según Orden VIV/561/2010. Medida la unidad terminada. c/ las Cruces	12				12,00			
							12,00	43,80	525,60
03.04.02.04	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho i/ preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada). c/ Las Cruces	1 1 1 1 3	9,58 6,66 133,46 153,27 2,50			9,58 6,66 133,46 153,27 7,50			
							310,47	0,32	99,35
TOTAL APARTADO 03.04.02 SEÑALIZACION									655,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 INSTALACIONES									2.130,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.05 INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO									
03.05.01	ud PAPELERA BCN PA606B BENITO Suministro y colocación de papelera basculante mod. BCN PA6060B de Benito, fabricada en acero con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro, que garantiza una óptima resistencia a la corrosión recibido en dado de hormigón de 0,20x0,20x0,20 m. Nueva	5					5,00		
							5,00	139,74	698,70
03.05.02	ud CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR Citrus aurantium (Naranja de flor) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Nuevo a plantar	2					2,00		
							2,00	126,26	252,52
03.05.03	ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada. Arboles a transplantar	29					29,00		
							29,00	798,68	23.161,72
03.05.04	ud ALCORQUE BORD. HOR. Alcorque en acerado ejecutado con piezas de bordillo de jardinería de 66x66 cm de hueco interior recibidos con hormigón HNE-20 en su base, rejuntable con mortero, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza. Alcorque nuevo	2					2,00		
							2,00	154,94	309,88
03.05.05	m2 FORMAC.PRADERA CON TEPES Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, sin incluir el transporte del tepe. C7 la vereda	1	2.975,00				2.975,00		
							2.975,00	23,37	69.525,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 INSTALACIONES DE									93.948,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.06 CONTROL DE CALIDAD									
APARTADO 03.06.01 MATERIALES									
03.06.01.01	ud	CLASIFICACIÓN EXPLANADA, S/ MOP							
	Ensayos para clasificación, s/ Instrucción 6.1 y 2-I.C. MOPT, de la categoría de una explanada, mediante ensayos para determinar el índice C.B.R., s/ UNE 103502:1995 (incluso ensayo Próctor Modificado, s/ UNE 103501:1994)								
		2					2,00		
							2,00	204,06	408,12
03.06.01.02	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS							
	Ensayo de placa de carga para clasificación de la categoría de explanadas, s/ NLT 357.								
		2					2,00		
							2,00	104,44	208,88
03.06.01.03	ud	DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS, SUELOS							
	Determinación de la densidad relativa de las partículas de suelos, s/ UNE 103302:1994								
		1					1,00		
							1,00	41,86	41,86
03.06.01.04	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS / ZAHORRAS							
	Ensayo Próctor Modificado de suelos ó zahorras, s/ UNE 103501:1994								
	Cada 1000 m2	0,001				4,44	=3-07.1	U03CZ060	
							4,44	78,49	348,50
03.06.01.05	ud	EQUIVALENTE DE ARENA ZAHORRAS							
	Ensayo para determinación del equivalente de arena de zahorras, s/ UNE-EN 933-8:2000								
	Cada 1000 m2	0,001				4,44	=3-07.1	U03CZ060	
							4,44	26,16	116,15
03.06.01.06	ud	GRANULOMETRÍA, SUELOS / ZAHORRAS							
	Análisis granulométrico, por tamizado, de suelos ó zahorras, s/ UNE 103101:1995								
	Cada 1000 m2	0,001				4,44	=3-07.1	U03CZ060	
							4,44	41,86	185,86
03.06.01.07	ud	RESISTENCIA FLEXOTRACCION, SERIE HORMIGON							
	Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/ UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/ UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/ UNE EN 12350-2:2006.								
	Soleras	2				2,00			
	Aparcamientos	3				3,00			
							5,00	104,44	522,20
03.06.01.08	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO							
	Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000								
	Pavimntos	2				2,00			
							2,00	120,35	240,70
TOTAL APARTADO 03.06.01 MATERIALES.....									2.072,27

TO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

PAG 0482/05



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3 (PEÑAFLOR)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 03.06.02 FUNCIONAMIENTO									
03.06.02.01	ud PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABTº AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/ P.P.T.G.T.A.A.	1				1,00			
							1,00	174,53	174,53
03.06.02.02	ud PRU. EST. (con aire), RED DE SANEAMIENTO Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado en los 2 extremos e insuflado de aire a presión, s/ UNE-EN 1610:1998	1				1,00			
							1,00	69,81	69,81
03.06.02.03	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga 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	69,81	69,81
TOTAL APARTADO 03.06.02 FUNCIONAMIENTO									314,15
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.06 CONTROL DE.....									2.386,42
SUBCAPÍTULO 03.07 GESTION DE RESIDUOS									
03.07.01	u GESTION DE RESIDUOS F3						1,00	15.834,25	15.834,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.07 GESTION DE									15.834,25
TOTAL CAPÍTULO 03 FASE 3.....									439.784,25

RESUMEN DE PRESUPUESTO. FASE 3 COMPLETA con Anexos Electricidad, Telecomunicaciones y ESS

PROYECTO DE URBANIZACION DEL SECTOR SRO-3. FASE 3 (PEÑAFLOR)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
3	FASE 3	439.784,25 (Sin Anexos, mediciones PU)	
-3-07.1	-ORDENACION GENERAL.....	289.048,53	
-3-11.2	-INSTALACIONES DE SANEAMIENTO.....	15.098,62	
-3-12.2	-INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO.....	21.337,30	
-3-13.1	-INSTALACIONES SEÑALIZACION.....	2.130,56	
-3-14.1	-INSTALACIONES DE JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO.....	93.948,57	
-3-CC	-CONTROL DE CALIDAD.....	2.386,42	
-3-GR	-GESTION DE RESIDUOS.....	15.834,25	
	-ANEXOS (Mediciones Detalladas en Anexos a este documento):		
-1-AN1	-SEGURIDAD Y SALUD.....	15.434,23	
-1-AN2	-INSTALACION ELECTRICA (BT/MT).....	0,00	
-1-AN3	-INSTALACION ELECTRICA (Alumbrado Público).....	105.213,37	
-1-AN4	-TELECOMUNICACIONES.....	0,00	
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	560.431,85	
	13,00 % Gastos generales.....	72.856,14	
	6,00 % Beneficio industrial.....	33.625,91	
	SUMA DE G.G. y B.I.	106.482,05	
	PRESUPUESTO BASE (SUMA DE PEM, G.G. y B.I.)	666.913,90	
	IVA (21%)	140.051,92	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACION	806.965,82	

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CENTIMOS.

PEÑAFLOR, a Octubre de 2023.

El promotor

La dirección facultativa



DOCUMENTO SOMETIDO A APROBACIÓN

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PAG 0484/0530

23/003424 - T001

VISADO

27 NOVIEMBRE 2023

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

F) DOCUMENTACION ADMINISTRATIVA

(Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público)

- 1.- Acta de replanteo previo**
- 2.- Declaración de obra completa**
- 3.- Clasificación del contratista**
- 4.- Declaración de justificación de precios**
- 5.- Cuantificación de costes directos e indirectos**
- 6.- Programa de desarrollo de los trabajos**

DAVID RAMOS JIMENEZ, arquitecto

C/ Alí Al Gomari nº 5 5º-D

41013 SEVILLA

Colg. Nº 4.815



Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 1**

Municipio: PEÑAFLORES

ACTA DE REPLANTEO DEL PROYECTO

Conforme a lo dispuesto en el art. 236 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se hace constar que en la obra "*PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 1*" sito en Peñaflores, Sevilla, se ha comprobado la realidad geométrica de las mismas definidas en el proyecto, de acuerdo al levantamiento topográfico realizado, la viabilidad del mismo que permite el normal desarrollo del contrato y la existencia de los terrenos precisos para la normal ejecución de las obras.

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 2**

Municipio: PEÑAFLORES

ACTA DE REPLANTEO DEL PROYECTO

Conforme a lo dispuesto en el art. 236 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se hace constar que en la obra "*PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 2*" sito en Peñaflores, Sevilla, se ha comprobado la realidad geométrica de las mismas definidas en el proyecto, de acuerdo al levantamiento topográfico realizado, la viabilidad del mismo que permite el normal desarrollo del contrato y la existencia de los terrenos precisos para la normal ejecución de las obras.

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 3**

Municipio: PEÑAFLORES

ACTA DE REPLANTEO DEL PROYECTO

Conforme a lo dispuesto en el art. 236 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se hace constar que en la obra "PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 3" sito en Peñaflores, Sevilla, se ha comprobado la realidad geométrica de las mismas definidas en el proyecto, de acuerdo al levantamiento topográfico realizado, la viabilidad del mismo que permite el normal desarrollo del contrato y la existencia de los terrenos precisos para la normal ejecución de las obras.

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 1**

Municipio: PEÑAFLORES

DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

D. David Ramos Jiménez, "Arquitecto", adscrito al "Colegiado nº 4.819 del COA Sevilla", como técnico redactor del proyecto.

DECLARA:

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 13.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y artículo 125 del R.D. 1098/2001, de 12 de octubre, del Reglamento General de Contratación, el presente proyecto "PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 1" en Peñaflores, Sevilla; comprende una OBRA COMPLETA, al reunir las condiciones necesarias para ser entregada al uso general o al servicio correspondiente, sin perjuicio de las ampliaciones de que posteriormente pueda ser objeto y comprenderá todos y cada uno de los elementos precisos para la utilización de la obra.

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 2**

Municipio: PEÑAFLOR

DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

D. David Ramos Jiménez, “Arquitecto”, adscrito al “Colegiado nº 4.819 del COA Sevilla”, como técnico redactor del proyecto.

DECLARA:

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 13.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y artículo 125 del R.D. 1098/2001, de 12 de octubre, del Reglamento General de Contratación, el presente proyecto “PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 2” en Peñafior, Sevilla; comprende una OBRA COMPLETA, al reunir las condiciones necesarias para ser entregada al uso general o al servicio correspondiente, sin perjuicio de las ampliaciones de que posteriormente pueda ser objeto y comprenderá todos y cada uno de los elementos precisos para la utilización de la obra.

Sevilla, Septiembre de 2.023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 3**

Municipio: PEÑAFLOR

DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

D. David Ramos Jiménez, “Arquitecto”, adscrito al “Colegiado nº 4.819 del COA Sevilla”, como técnico redactor del proyecto.

DECLARA:

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 13.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y artículo 125 del R.D. 1098/2001, de 12 de octubre, del Reglamento General de Contratación, el presente proyecto “*PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 3*” en Peñafior, Sevilla; comprende una OBRA COMPLETA, al reunir las condiciones necesarias para ser entregada al uso general o al servicio correspondiente, sin perjuicio de las ampliaciones de que posteriormente pueda ser objeto y comprenderá todos y cada uno de los elementos precisos para la utilización de la obra.

Sevilla, Septiembre de 2.023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 1**

Municipio: PEÑAFLORES

CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA DEL ESTADO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 77 de lo dispuesto en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y en el R.D. 1098/2001, de 12 de octubre, del Reglamento General de Contratación, es indispensable que el empresario se encuentre debidamente clasificado, puesto que el importe del valor estimado de las obras incluidas en el presente Proyecto, es igual o superior a 500.000 €.

Dadas las características constructivas y económicas de la obra y habiéndose previsto su ejecución por Contrata, deberá exigirse al Contratista la Clasificación.

GRUPO: A (Movimientos de Tierras), E (Hidráulicas), G (Viales), I (Instalaciones Eléctricas)

SUBGRUPO: A1, E1, G4, I1

CATEGORÍA: 4 (840.000€ < cuantía < 2.400.000 €)

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CE) 213/2008, por el que se aprueba el vocabulario común de contratos públicos (CPV), en base al objeto del contrato se clasifica en:

CÓDIGO DE NOMENCLATURA CPV: 71000000 Servicios de arquitectura, construcción, ingeniería e inspección.

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 2**

Municipio: PEÑAFLORES

CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA DEL ESTADO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 77 de lo dispuesto en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y en el R.D. 1098/2001, de 12 de octubre, del Reglamento General de Contratación, es indispensable que el empresario se encuentre debidamente clasificado, puesto que el importe del valor estimado de las obras incluidas en el presente Proyecto, es igual o superior a 500.000 €.

Dadas las características constructivas y económicas de la obra y habiéndose previsto su ejecución por Contrata, deberá exigirse al Contratista la Clasificación.

GRUPO: A (Movimientos de Tierras), E (Hidráulicas), G (Viales), I (Instalaciones Eléctricas)

SUBGRUPO: A1, E1, G4, I1

CATEGORÍA: 4 (840.000€ < cuantía < 2.400.000 €).

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CE) 213/2008, por el que se aprueba el vocabulario común de contratos públicos (CPV), en base al objeto del contrato se clasifica en:

CÓDIGO DE NOMENCLATURA CPV: 71000000 Servicios de arquitectura, construcción, ingeniería e inspección.

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 3**

Municipio: PEÑAFLORES

CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA DEL ESTADO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 77 de lo dispuesto en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y en el R.D. 1098/2001, de 12 de octubre, del Reglamento General de Contratación, es indispensable que el empresario se encuentre debidamente clasificado, puesto que el importe del valor estimado de las obras incluidas en el presente Proyecto, es igual o superior a 500.000 €.

Dadas las características constructivas y económicas de la obra y habiéndose previsto su ejecución por Contrata, deberá exigirse al Contratista la Clasificación.

GRUPO: A (Movimientos de Tierras), E (Hidráulicas), G (Viales), I (Instalaciones Eléctricas)

SUBGRUPO: A1, E1, G4, I1

CATEGORÍA: 3 (360.000€ < cuantía < 840.000 €)

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CE) 213/2008, por el que se aprueba el vocabulario común de contratos públicos (CPV), en base al objeto del contrato se clasifica en:

CÓDIGO DE NOMENCLATURA CPV: 71000000 Servicios de arquitectura, construcción, ingeniería e inspección.

Sevilla, Septiembre de 2.023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 1**

Municipio: PEÑAFLORES

DOCUMENTO DE JUSTIFICACION DE PRECIOS

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 102.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el presente proyecto “*PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 1*” en Peñaflores, Sevilla; el precio será adecuado para el efectivo cumplimiento del contrato mediante la correcta estimación de su importe, atendiendo al precio general de mercado, en el momento de fijar el presupuesto base de licitación y la aplicación, en su caso, de las normas sobre ofertas con valores anormales o desproporcionados.

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

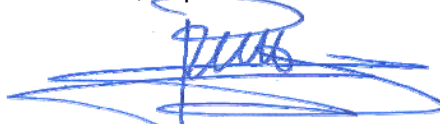
Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 2**

Municipio: PEÑAFLOR

DOCUMENTO DE JUSTIFICACION DE PRECIOS

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 102.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el presente proyecto “*PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 2*” en Peñafior, Sevilla; el precio será adecuado para el efectivo cumplimiento del contrato mediante la correcta estimación de su importe, atendiendo al precio general de mercado, en el momento de fijar el presupuesto base de licitación y la aplicación, en su caso, de las normas sobre ofertas con valores anormales o desproporcionados.

Sevilla, Septiembre de 2.023



David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 3**

Municipio: PEÑAFLOR

DOCUMENTO DE JUSTIFICACION DE PRECIOS

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 102.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el presente proyecto “*PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. Fase 3*” en Peñaflor, Sevilla; el precio será adecuado para el efectivo cumplimiento del contrato mediante la correcta estimación de su importe, atendiendo al precio general de mercado, en el momento de fijar el presupuesto base de licitación y la aplicación, en su caso, de las normas sobre ofertas con valores anormales o desproporcionados.

Sevilla, Septiembre de 2.023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 1**

Municipio: PEÑAFLOR

DESGLOSE DE COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS

En base al art. 100.2, de la Ley 9/2017, de 8 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, el presupuesto base de licitación, se desglosa indicando los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación.

	TOTAL €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (€)	623.281,54 €
COSTES DIRECTOS (€)	605.127,70 €
COSTES INDIRECTOS 3% (€)	18.153,83 €

Sevilla, Septiembre de 2.023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 2**

Municipio: PEÑAFLORES DE SEVILLA

DESGLOSE DE COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS

En base al art. 100.2, de la Ley 9/2017, de 8 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, el presupuesto base de licitación, se desglosa indicando los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación.

	TOTAL €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (€)	1.614.370,05 €
COSTES DIRECTOS (€)	1.567.349,56 €
COSTES INDIRECTOS 3% (€)	47.020,49 €

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

Proyecto: PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3. **FASE 3**

Municipio: PEÑAFLORES DE SEVILLA

DESGLOSE DE COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS

En base al art. 100.2, de la Ley 9/2017, de 8 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, el presupuesto base de licitación, se desglosa indicando los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación.

	TOTAL €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (€)	560.431,85 €
COSTES DIRECTOS (€)	544.108,59 €
COSTES INDIRECTOS 3% (€)	16.323,26 €

Sevilla, Septiembre de 2023

David Ramos Jiménez
arquitecto

6.- PROGRAMAS DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS POR FASE

Plazo de ejecución y Cronograma de Tiempo y Coste que requiere la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Art 233.1.e, con los contenidos determinados en el art 132 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.



PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3 PEÑAFLO - FASE 1									
COD.	CAPITULOS	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	P.E.M.	% P.E.M.
1	ORDENACION GENERAL		116.035,52 €	116.035,52 €	116.035,52 €	116.035,52 €		464.142,09 €	74,47%
2	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO	21.383,49 €	21.383,49 €	21.383,49 €				64.150,47 €	10,29%
3	INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO	12.929,53 €	12.929,53 €	12.929,53 €				38.788,59 €	6,22%
4	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD (MT/BT)							0,00 €	0,00%
5	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD (Alumbrado)							0,00 €	0,00%
6	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES							0,00 €	0,00%
7	INSTALACIONES DE SEÑALIZACION					8.308,59 €	8.308,59 €	16.617,18 €	2,67%
8	JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO					3.650,44 €	3.650,44 €	7.300,88 €	1,17%
9	CONTROL DE CALIDAD	422,56 €	422,56 €	422,56 €	422,56 €	422,56 €	422,56 €	2.535,35 €	0,41%
10	GESTION DE RESIDUOS	879,68 €	879,68 €	879,68 €	879,68 €	879,68 €	879,68 €	5.278,08 €	0,85%
11	SEGURIDAD Y SALUD	4.078,15 €	4.078,15 €	4.078,15 €	4.078,15 €	4.078,15 €	4.078,15 €	24.468,90 €	3,93%
	TOTAL P.E.M.	39.693,41 €	155.728,93 €	155.728,93 €	121.415,91 €	133.374,94 €	17.339,42 €	623.281,54 €	100,00%
	TOTAL A ORIGEN	39.693,41 €	195.422,34 €	351.151,27 €	472.567,18 €	605.942,12 €	623.281,54 €		

PEM - PU

PEM - Anexos

598.812,64 €

24.468,90 €

PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3 PEÑAFLO - FASE 2									
COD.	CAPITULOS	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	P.E.M.	% P.E.M.
1	ORDENACION GENERAL		181.521,16€	181.521,16€	181.521,16€	181.521,16€		726.084,65€	44,98%
2	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO	29.479,43€	29.479,43€	29.479,43€				88.438,28€	5,48%
3	INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO	12.830,87€	12.830,87€	12.830,87€				38.492,61€	2,38%
4	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD (MT/BT)		95.751,47€	95.751,47€	95.751,47€	95.751,47€		383.005,88€	23,72%
5	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD (Alumbrado)		34.617,08€	34.617,08€	34.617,08€	34.617,08€		138.468,32€	8,58%
6	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES			30.113,54€				60.227,07€	3,73%
7	INSTALACIONES DE SEÑALIZACION					2.514,88€	2.514,88€	5.029,75€	0,31%
8	JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO					24.538,02€	24.538,02€	49.076,03€	3,04%
9	CONTROL DE CALIDAD	695,97€	695,97€	695,97€	695,97€	695,97€	695,97€	4.175,81€	0,25%
10	GESTION DE RESIDUOS	14.074,89€	14.074,89€	14.074,89€	14.074,89€	14.074,89€	14.074,89€	84.449,35€	5,23%
11	SEGURIDAD Y SALUD	6.153,72€	6.153,72€	6.153,72€	6.153,72€	6.153,72€	6.153,72€	36.922,30€	2,29%
	TOTAL P.E.M.	63.234,87€	375.124,59€	405.238,12€	362.927,82€	359.867,18€	47.977,47€	1.614.370,05€	100,00%
	TOTAL A ORIGEN	63.234,87€	438.359,46€	843.597,58€	1.206.525,40€	1.566.392,58€	1.614.370,05€		

PEM - PU 995.746,48 €
PEM - Anexos 618.623,57 €

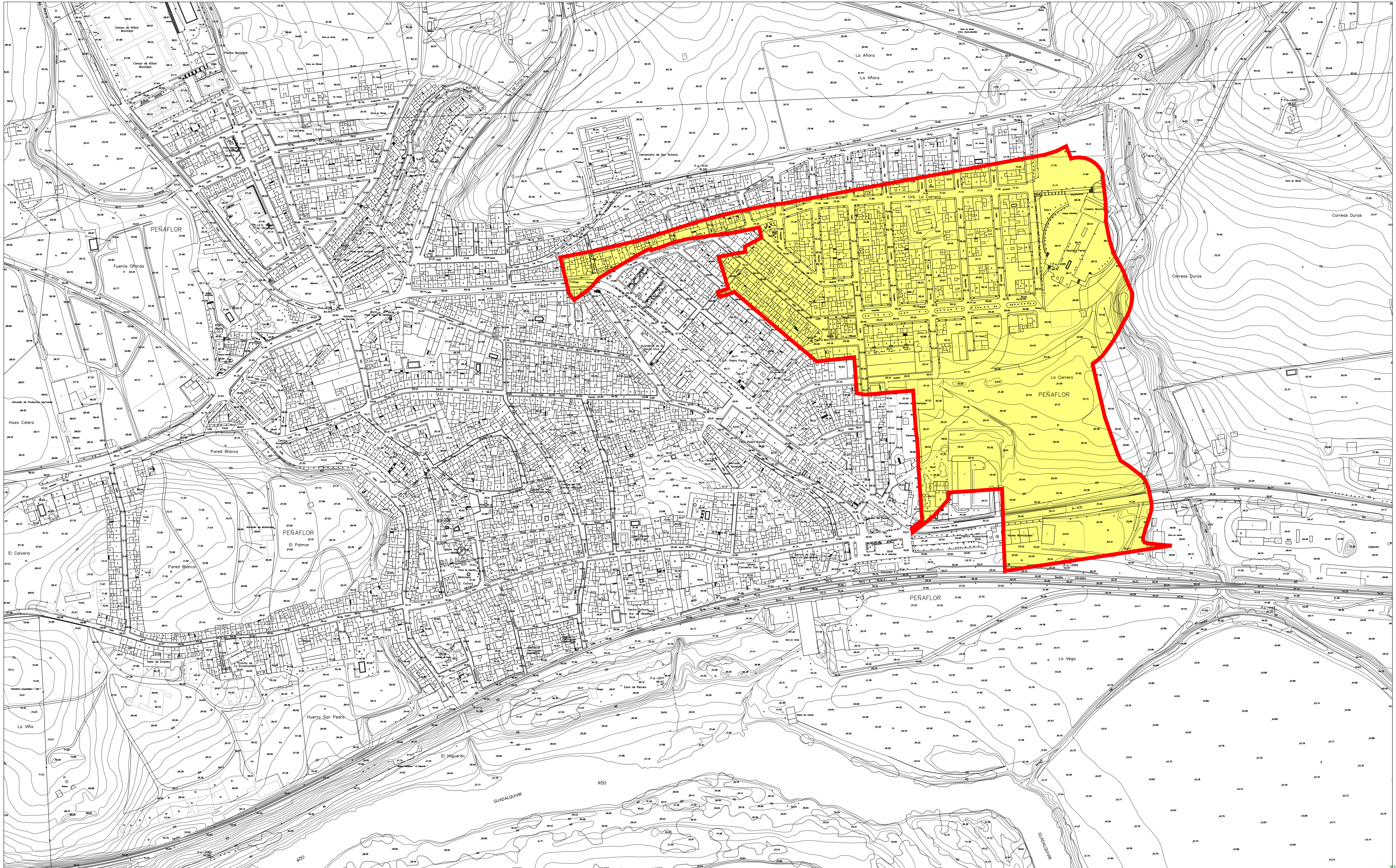
PROYECTO DE URBANIZACION SECTOR SRO-3 PEÑAFLO. - FASE 3										
COD.	CAPITULOS	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	P.E.M.	% P.E.M.	
1	ORDENACION GENERAL		72.262,13 €	72.262,13 €	72.262,13 €	72.262,13 €		289.048,53 €	51,58%	
2	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO	5.032,87 €	5.032,87 €	5.032,87 €				15.098,62 €	2,69%	
3	INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO	7.112,43 €	7.112,43 €	7.112,43 €				21.337,30 €	3,81%	
4	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD (MT/BT)							0,00 €	0,00%	
5	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD (Alumbrado)		26.303,34 €	26.303,34 €	26.303,34 €	26.303,34 €		105.213,37 €	18,77%	
6	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES							0,00 €	0,00%	
7	INSTALACIONES DE SEÑALIZACION					1.065,28 €	1.065,28 €	2.130,56 €	0,38%	
8	JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO					46.974,29 €	46.974,29 €	93.948,57 €	16,76%	
9	CONTROL DE CALIDAD	397,74 €	397,74 €	397,74 €	397,74 €	397,74 €	397,74 €	2.386,42 €	0,43%	
10	GESTION DE RESIDUOS	2.639,04 €	2.639,04 €	2.639,04 €	2.639,04 €	2.639,04 €	2.639,04 €	15.834,25 €	2,83%	
11	SEGURIDAD Y SALUD	2.572,37 €	2.572,37 €	2.572,37 €	2.572,37 €	2.572,37 €	2.572,37 €	15.434,23 €	2,75%	
TOTAL P.E.M.		17.754,46 €	116.319,93 €	116.319,93 €	104.174,63 €	152.214,19 €	53.648,72 €			
TOTAL A ORIGEN		17.754,46 €	134.074,39 €	250.394,32 €	354.568,95 €	506.783,14 €	560.431,85 €	100,00%		

PEM - PU439.784,25 €

PEM - Anexos120.647,60 €

G) PLANOS

- 01. Plano de Situación y Emplazamiento.**
- 02.- Ordenación Plan Parcial. Zonificación y Usos.**
- 03.- Proyecto de Reparcelación. Fincas Resultantes.**
- 04.- Estado Actual. Imagen Google Maps.**
- 05.- Levantamiento Topográfico.**
- 06.- Estado Actual. Ordenación General.**
- 07.- Estado Modificado. Ordenación General.**
- 08.- Acotado, Replanteo y Fases de Ejecución. Georreferenciación ETRS89.**
- 09.1.- Viario. Secciones I.**
- 09.2.- Viario. Secciones II.**
- 09.3.- Viario. Detalles Constructivos.**
- 10.1.- Perfiles Longitudinales y Transversales I (Fases 1 y 3).**
- 10.2.- Perfiles Longitudinales y Transversales II (Fase 2).**
- 10.3.- Perfiles Longitudinales y Transversales III (Fase 2).**
- 10.4.- Perfiles Longitudinales y Transversales IV (Fase 2).**
- 11.1.- Instalación de Saneamiento. Estado Actual.**
- 11.2.- Instalación de Saneamiento. Estado Modificado. Fases 1, 2 y 3.**
- 11.3.- Instalación de Saneamiento. Detalles Constructivos.**
- 12.1.- Instalación de Abastecimiento. Estado Actual.**
- 12.2.- Instalación de Abastecimiento y Riego. Estado Modificado. Fases 1, 2 y 3.**
- 12.3.- Instalación de Abastecimiento. Detalles Constructivos.**
- 13.1.- Instalaciones de Señalización.**
- 13.2.- Instalaciones de Señalización. Detalles.**
- 14.- Jardinería y Mobiliario Urbano.**
- 15.- Gestión de Residuos.**



DELIMITACION PLAN PARCIAL SRO-3
Sup: 133.004,42 m².

EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PEÑAFLOR

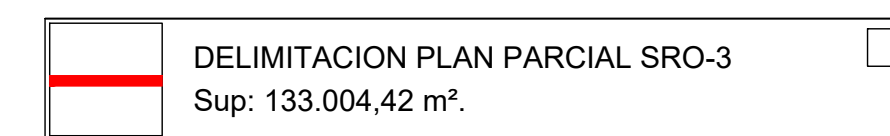
PLANO DE SITUACION
EMPLAZAMIENTO

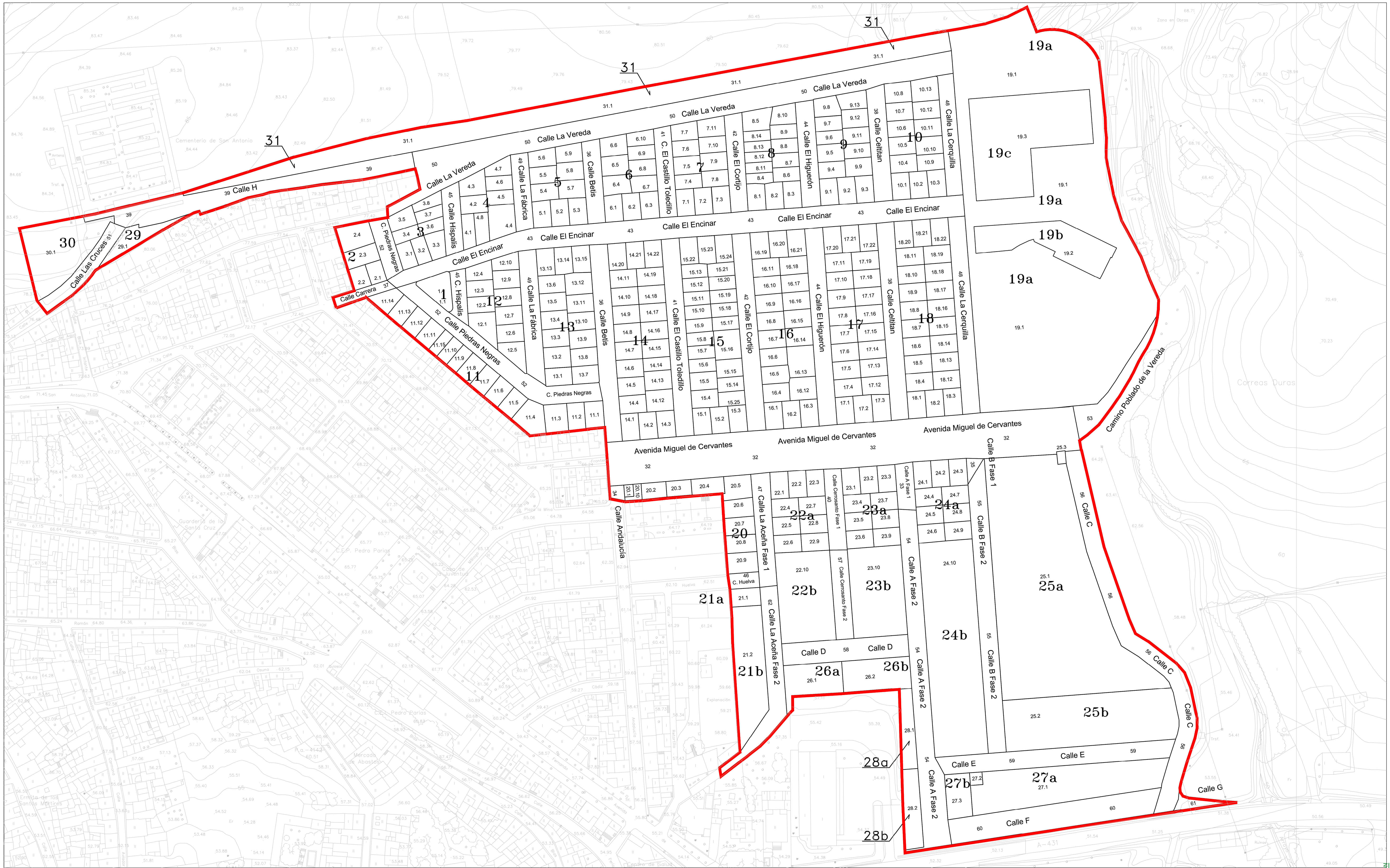
Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñaflor

Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2023
ESCALA: 1:2.000

Nº PLANO: 0





DELIMITACION PLAN PARCIAL SRO-3
Sup: 133.004,42 m².

EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

PROYECTO DE REPARCELACION
FINCAS RESULTANTES

Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñaflor
Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2023
ESCALA: 1:1.000
Nº PLANO: 03





EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PEÑAFLORES

ESTADO ACTUAL
IMAGEN GOOGLE MAPS

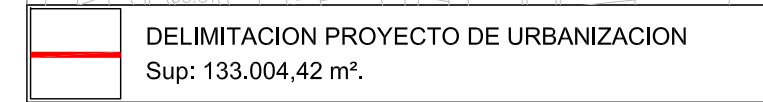
Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñaflores

Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2023
ESCALA: 1:1.000

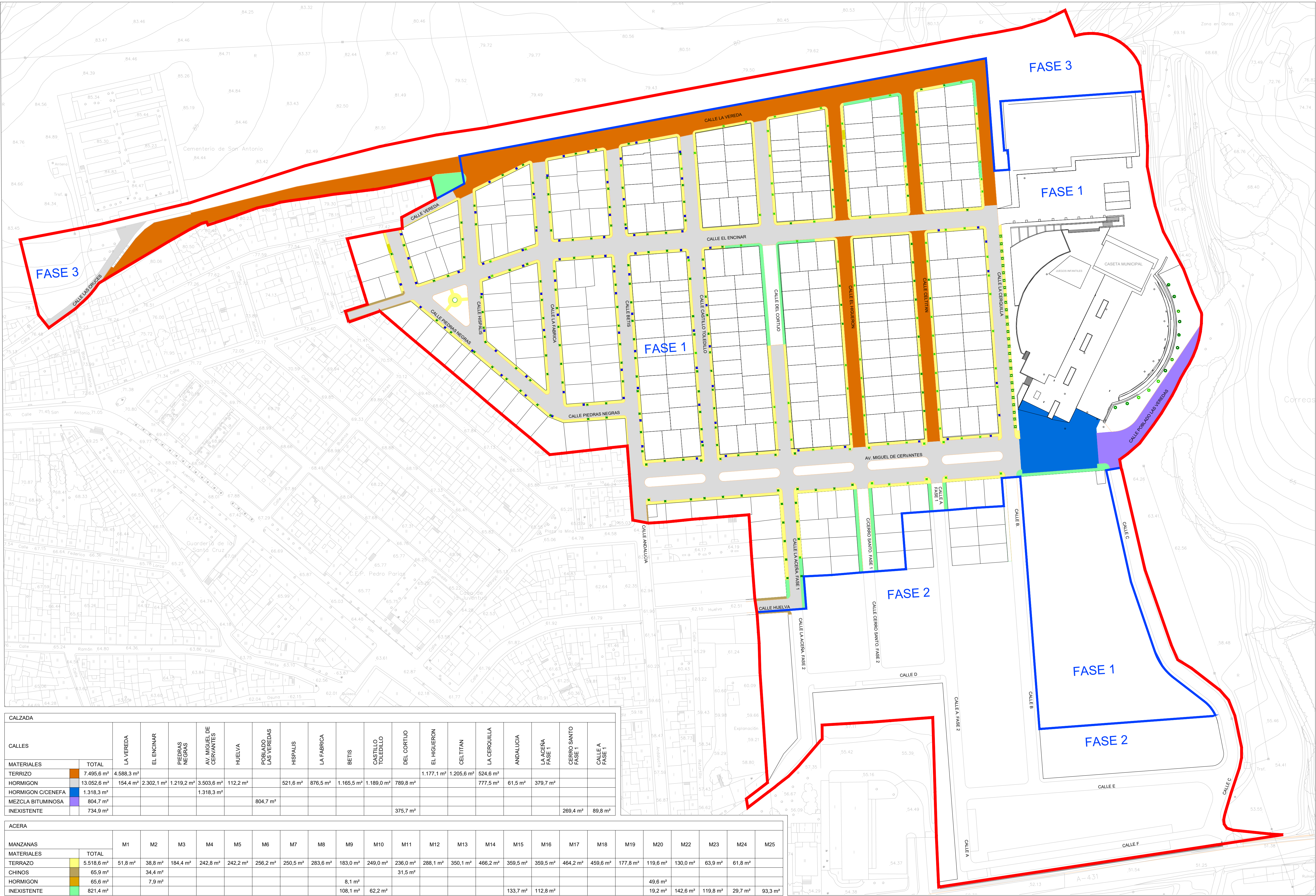
Nº PLANO: 04

PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3
NOVIEMBRE - 2023
PAG 05/09/0530



☐	ALCORQUE	☐	REG. ELECTRICIDAD	☐	POSTE BAJA TENSIÓN	☐	IMBORNAL	☐	VALLA METÁLICA
☐	ALCORQUE	☐	FAROLA	☐	REG. SANEAMIENTO	☐	EDIFICACIÓN	☐	L. ELÉCTRICA A.T.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PENAFLOR



PAVIMENTACION. VIARIOS

	Viario en terrizo a mejorar, ejecutando capa de explanada y capa superior de rodadura.
	Viario acabado en Hormigón en buen estado, a mejorar con capa superior de rodadura.
	Viario acabado en Hormigón con cenefa de empedrado, en buen estado.
	Viario Inexistente, a ejecutar por completo, con sub base y capas de explanada y rodadura.

	Viario acabado con mezcla bituminosa, en buen estado.
	Acerado Existente de chinios a mejorar con Pavimento de Terrazo 8 Galletas Blanco/Rojo, 33x33 cm.
	Acerado Existente a mejorar puntualmente. Pavimento de Terrazo 8 Galletas Blanco/Rojo, 33x33 cm.
	Acerado Existente de hormigón vertido, a mejorar con Pavimento de Terrazo 8 Galletas Blanco/Rojo, 33x33 cm.

	Acerado Inexistente.
	Alcorque Existente con Arbolado Mantenimiento. No se realiza ninguna acción.
	Alcorque Existente sin Arbolado. Preparado para siembra de arbolado.
	Farola Existente. Desmontado y reposición de Acerado nuevo de terrazo.

	DELIMITACION PROYECTO DE URBANIZACION Sup: 133.004,42 m².
--	--

EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PENAFIEL

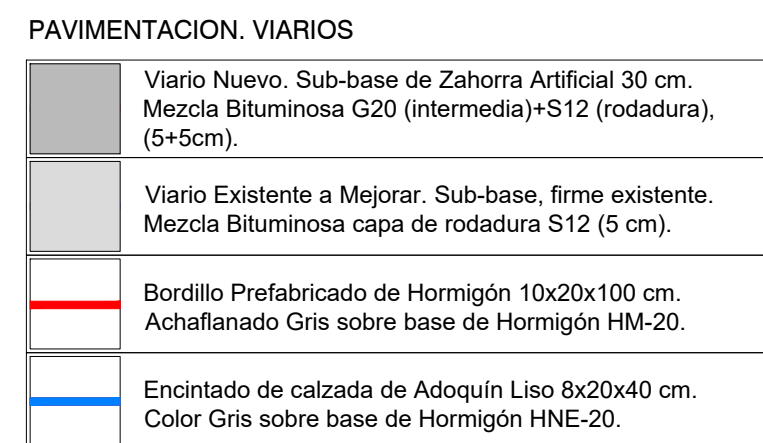
ESTADO ACTUAL
GENERAL

Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Penafiel

Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2 023
ESCALA: 1:1.000
Nº PLANO: 06

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
PAG 0511/0530
NOVIEMBRE 2023



	Aparcamiento Nuevo. Sub-base Zahorra Artíf. 30 cm. Solera HM-20. Mallazo 6 mm 20x20. Espesor 20 cm.
	Aparcamiento Existente a mejorar. Mezcla Bituminosa S12 (rodadura).
	Acerado Nuevo. Pavimento de Terrazo 8 Galletas Blanco/Rojo, 33x33 cm.
	Acerado Existente. Repavimentación. Mejora del 10% Pavimento de Terrazo 8 Galletas Blanco/Rojo, 33x33 cm.

	Acerado Existente de hormigón con chinos. Mejora con capa de Terrazo 8 Galletas Blanco/Rojo, 33x33 cm.
	Paso de Peatones Elevado con Mezcla Bituminosa. Pintura Reflectante y canaleta lineal en acerado.
	Vado para Accesibilidad de Acerados. Pavimento Táctil de botones 2,5 cm de diámetro.

	Alorque Nuevo. Preparado para siembra de arbolado. Dimensión 66x66 cm, espesor de tierra 50 cm.
	Alorque Existente con Arbolado. Mantenimiento. No se realiza ninguna acción.
	Alorque Existente sin Arbolado. Preparado para siembra de arbolado.

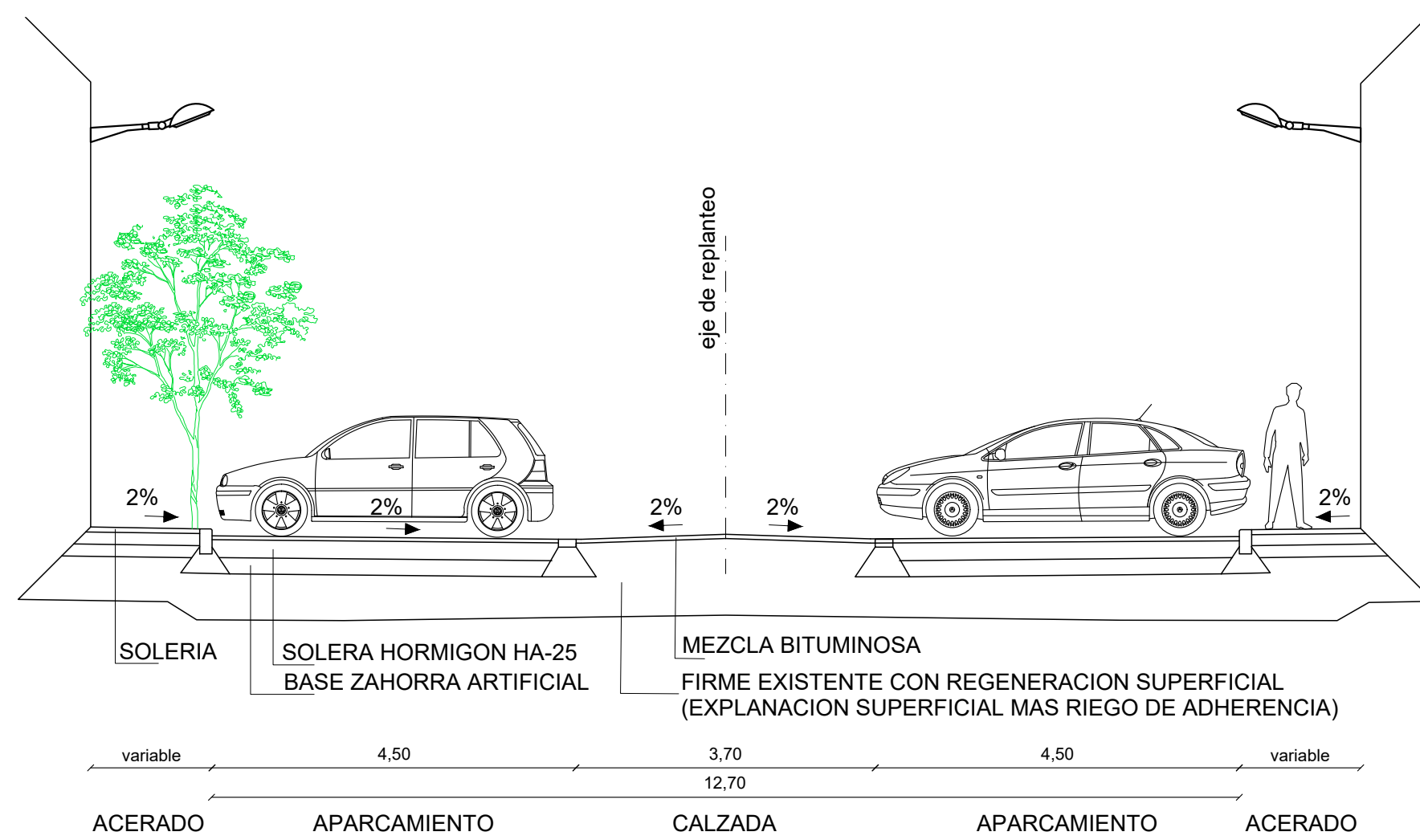
ORDENACION GENERAL

Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñaflor

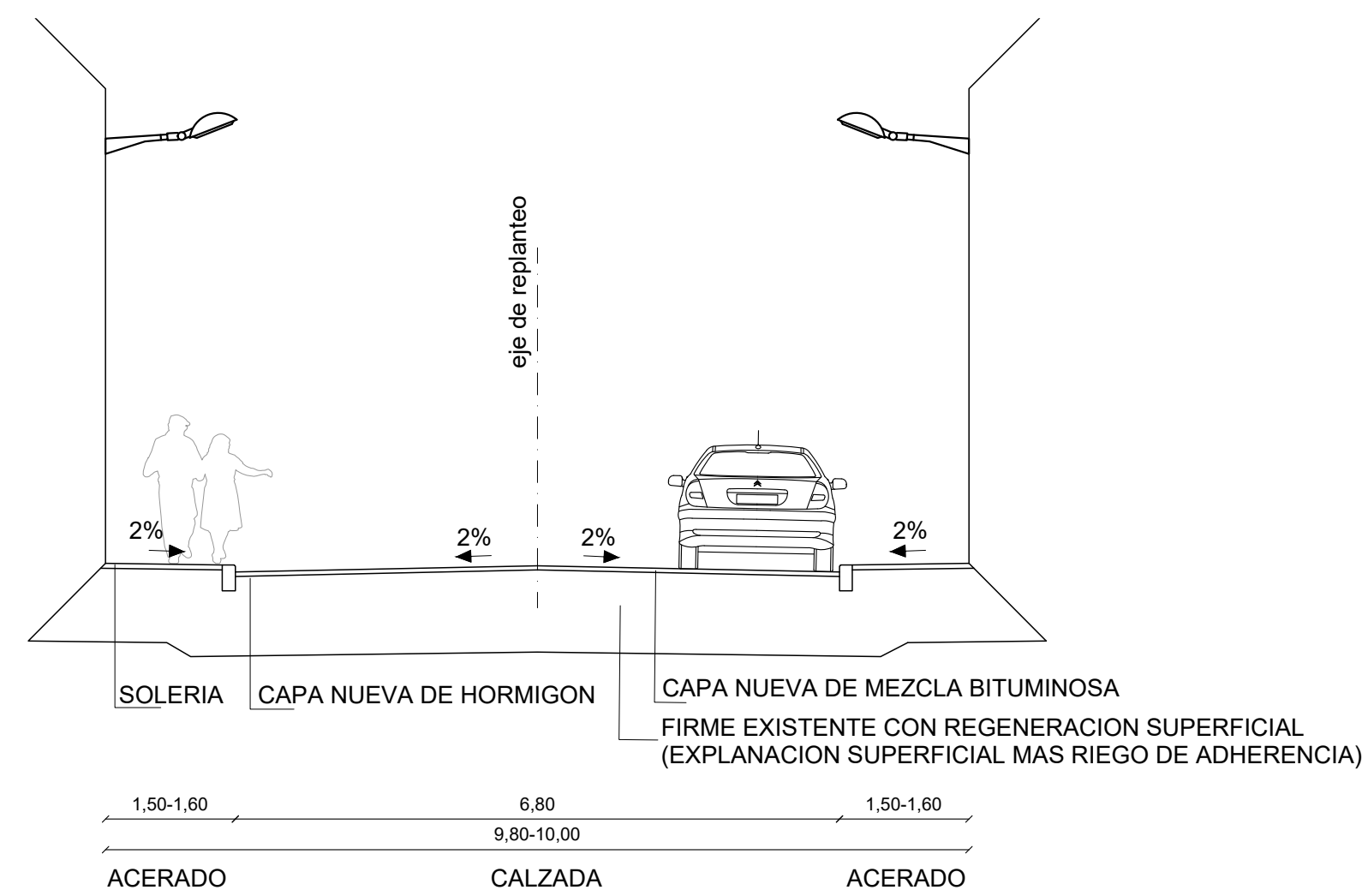
Arquitecto: 

D. David Ramos Jiménez

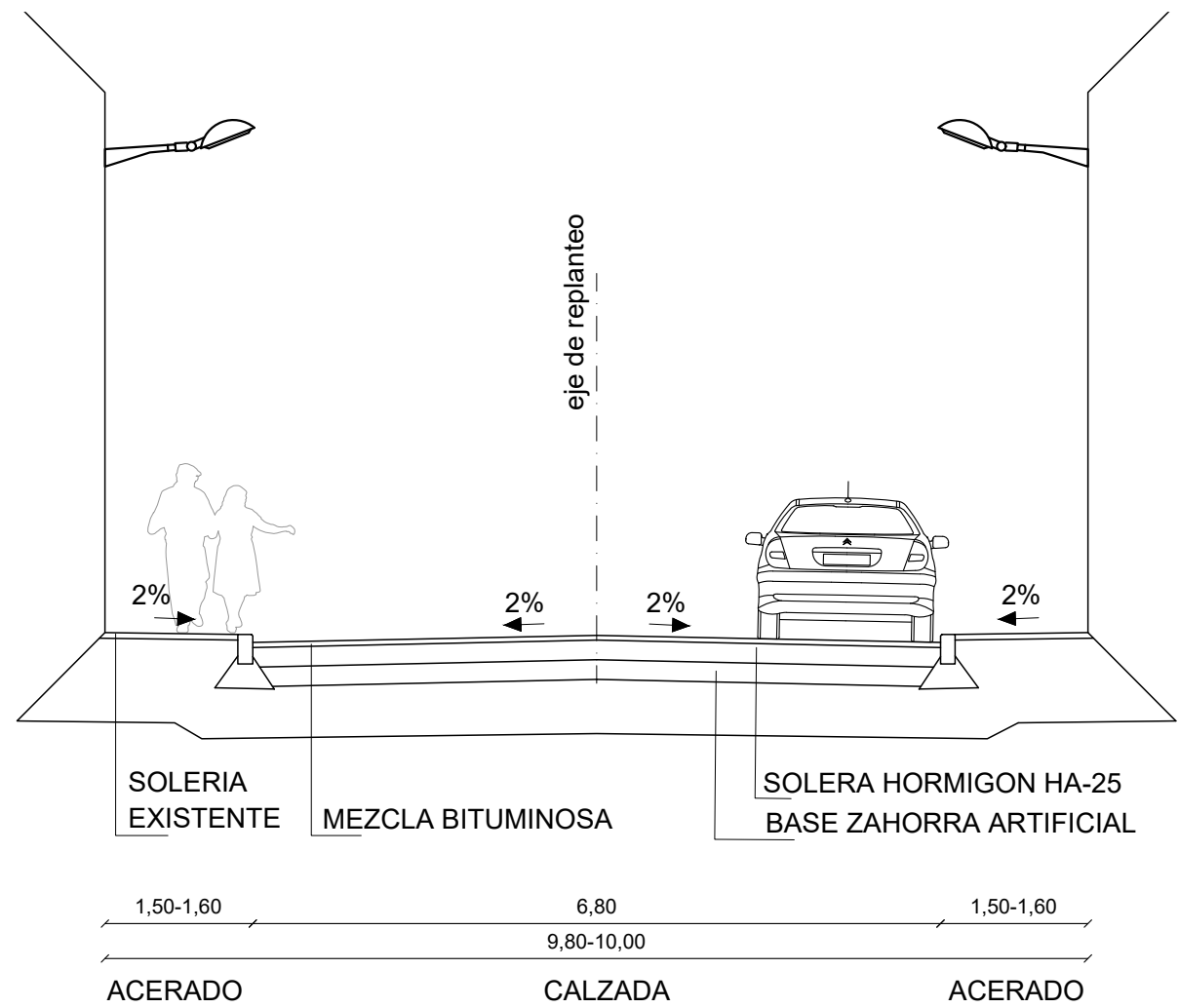
FECHA: NOVIEMBRE - 2.023
 ESCALA: **1:1.000**
 PLANO: **07**



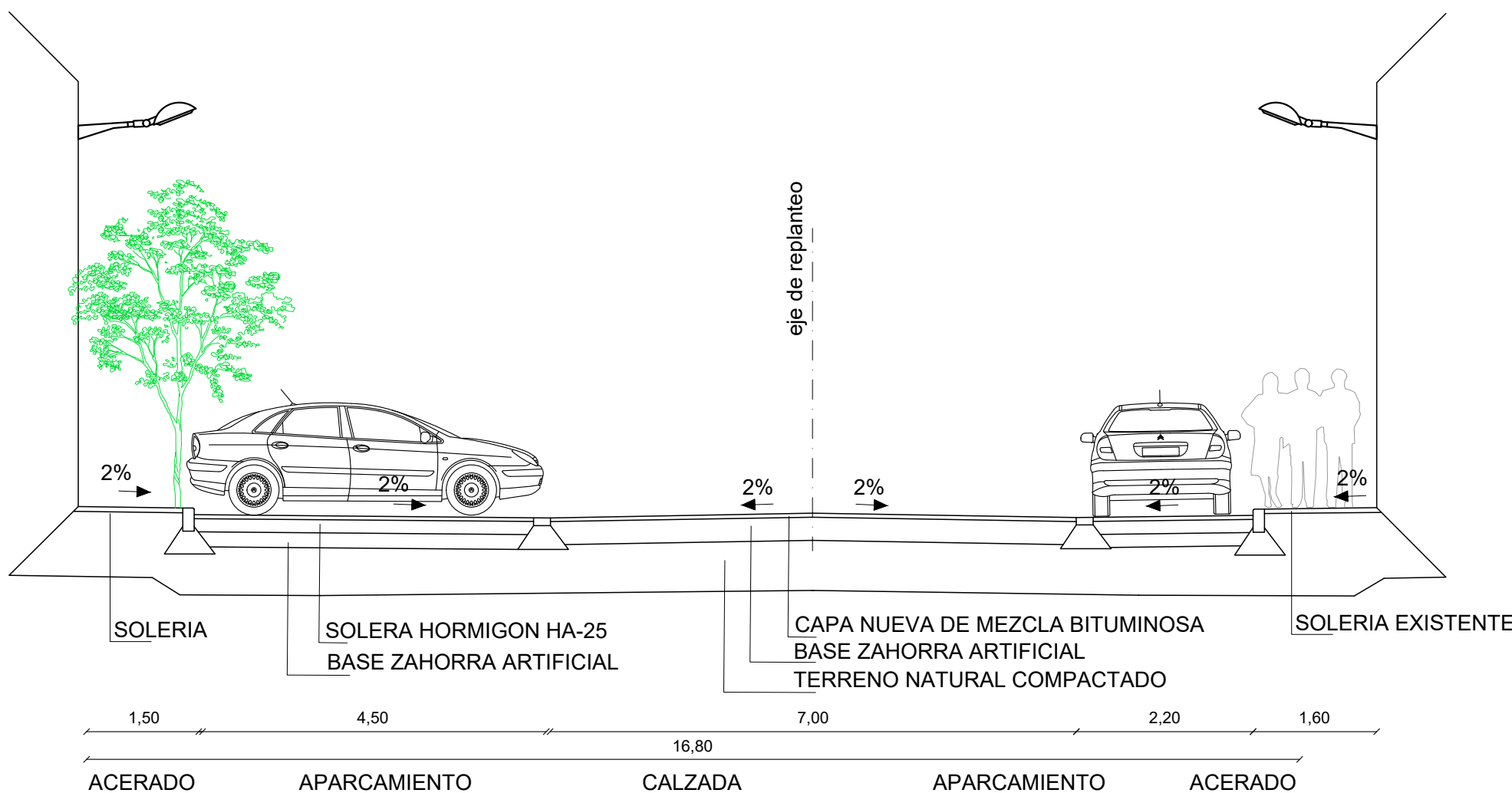
SECCION 1. CALLE LAS CRUCES



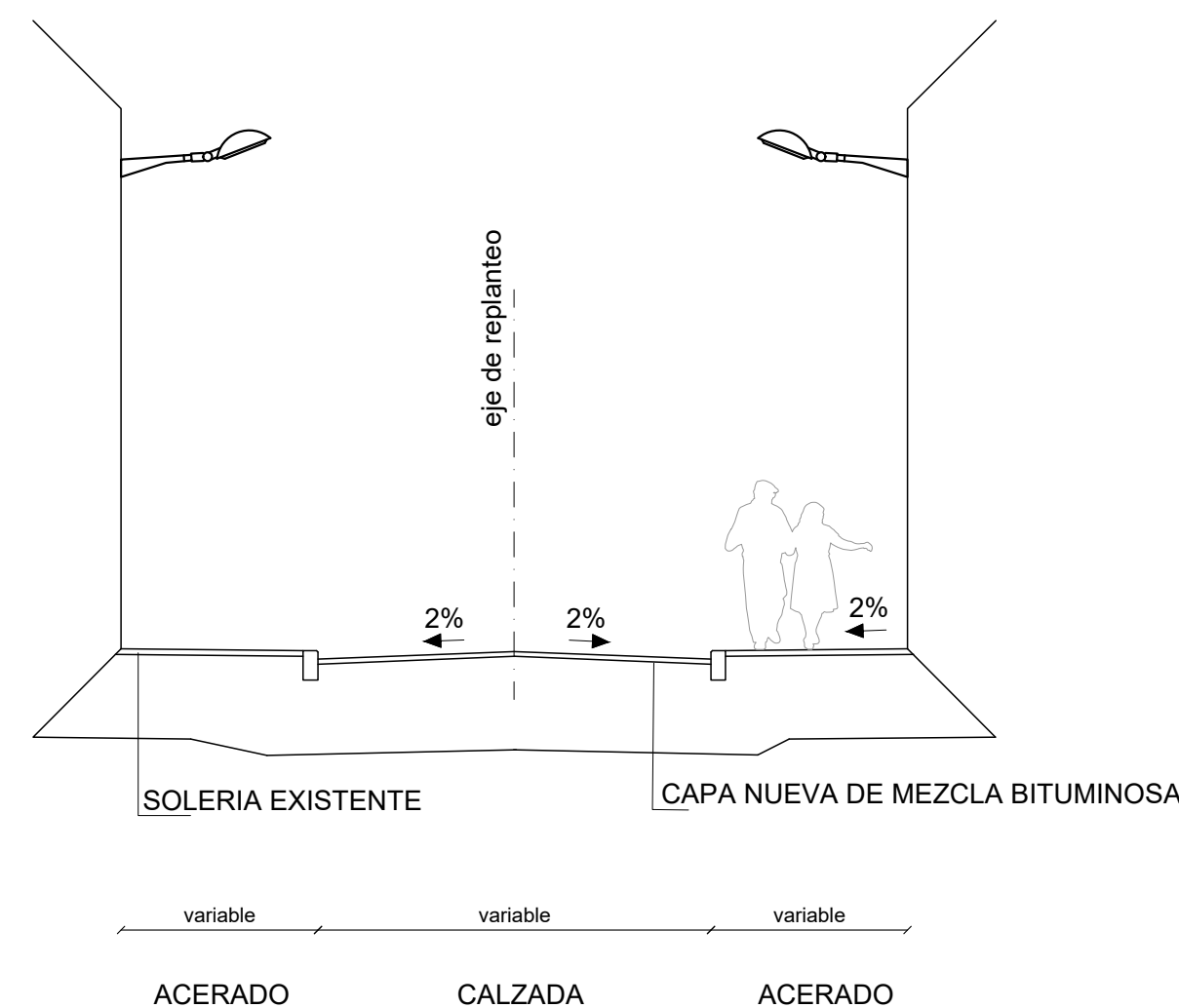
SECCION 3. VIARIO A MEJORAR
calles Hispalis, La Fábrica, Betis, Castillo Toledillo, Del Cortijo y La Aceña.



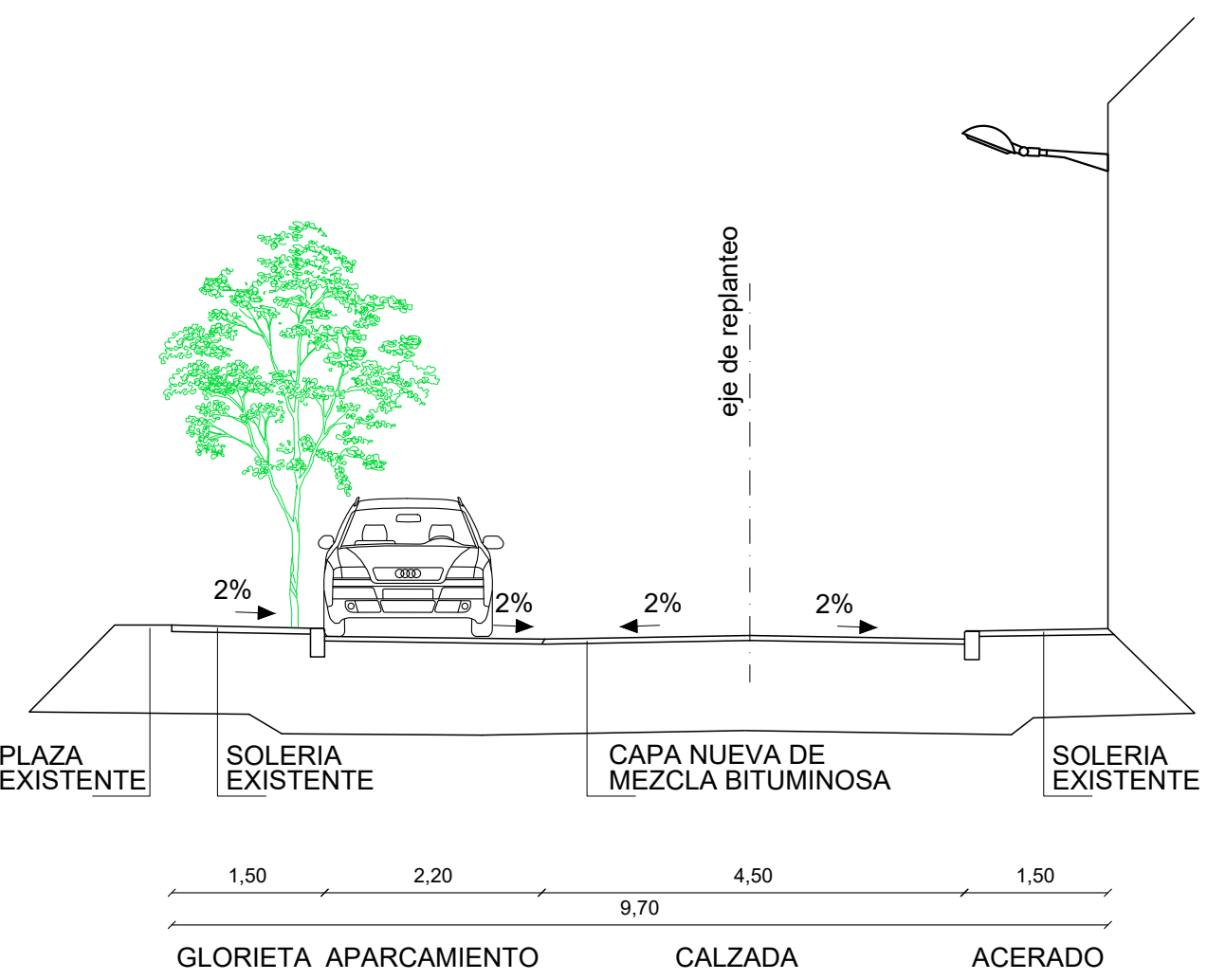
SECCION 15. VIARIO NUEVO. Calles Del Cortijo, El Higuérón y Celtitan.



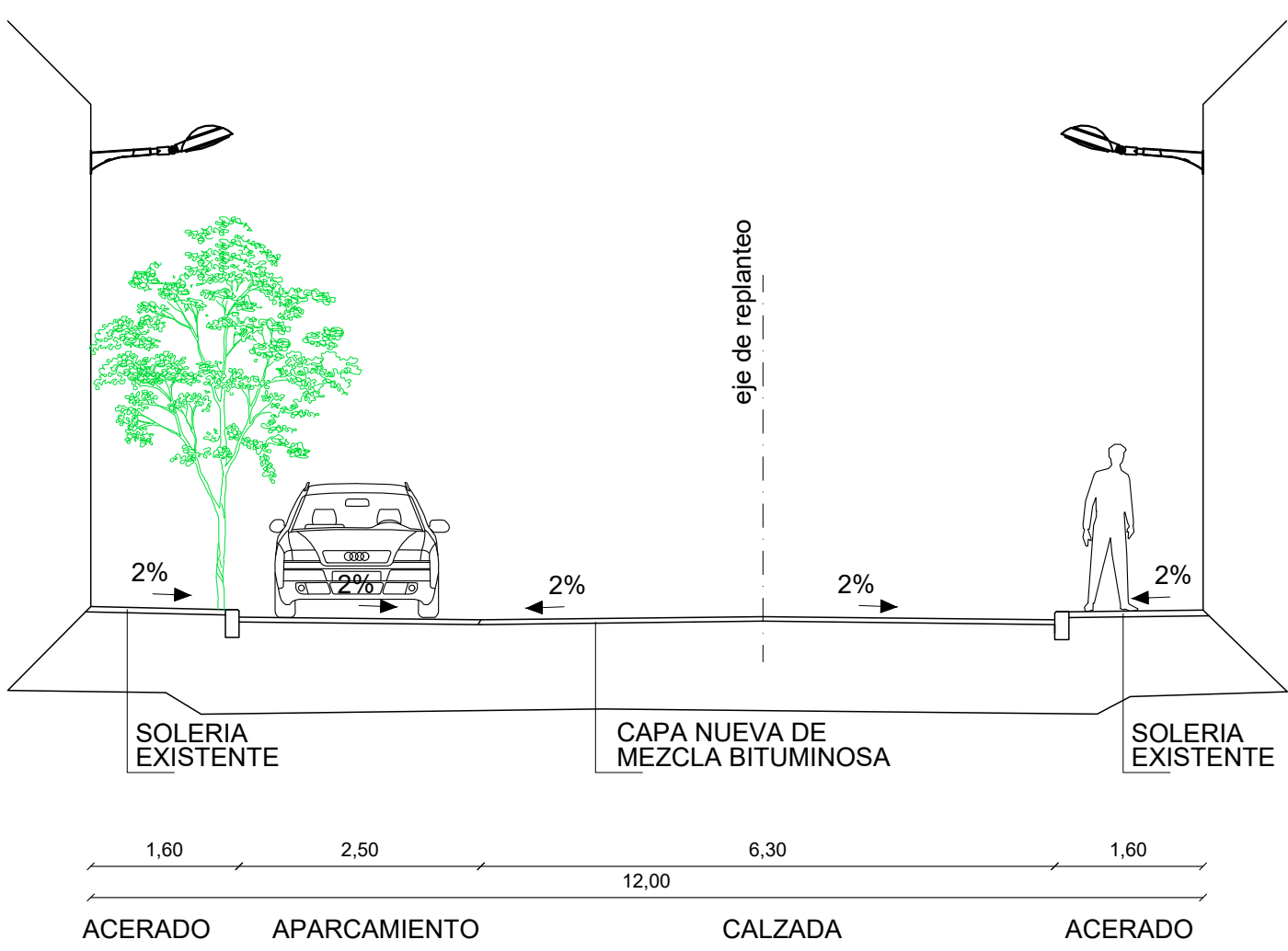
SECCION 2. CALLE LA VEREDA ENTRE LA FABRICA Y LA CERQUILLA



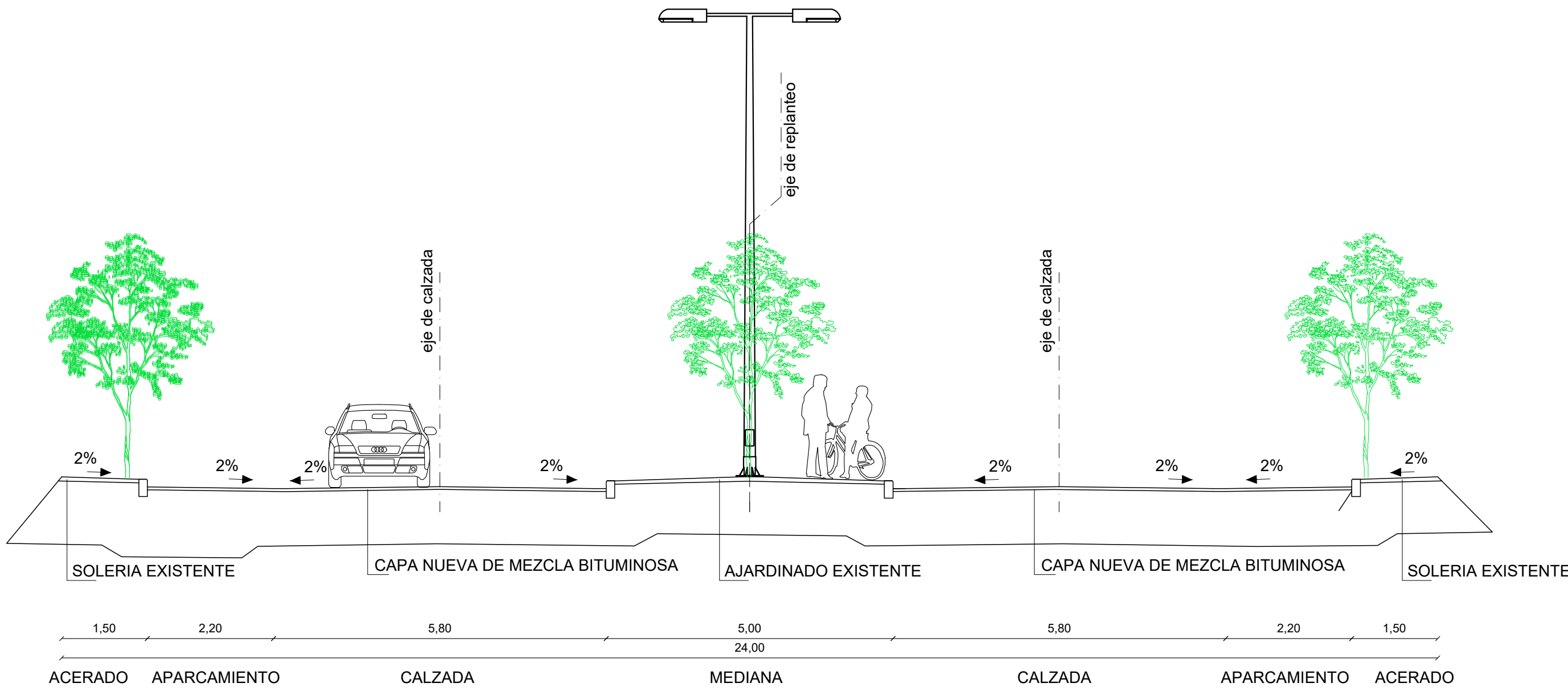
SECCION 4: CALLE EL ENCINAR HASTA PIEDRAS NEGRAS



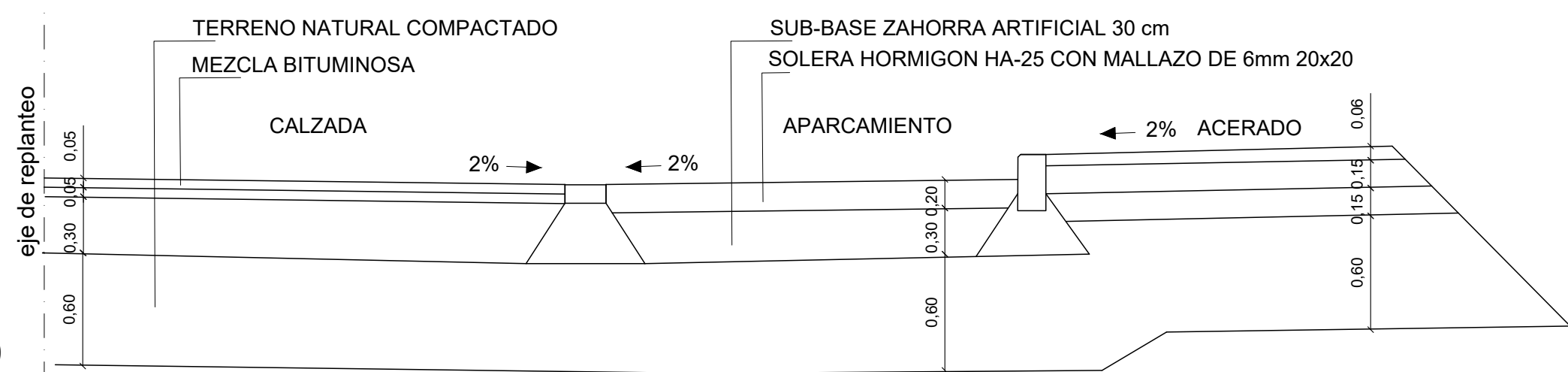
SECCION 5. CALLE PIEDRAS NEGRAS ENTRE HISPALIS Y EL ENCINAR



SECCION 6 CALLE EL ENCINAR e/LA FABRICA Y LA CERQUILLA



SECCION 7. AV. MIGUEL DE CERVANTES ENTRE BETIS Y LA CERQUILLA



DETALLE TIPO. E 1:30

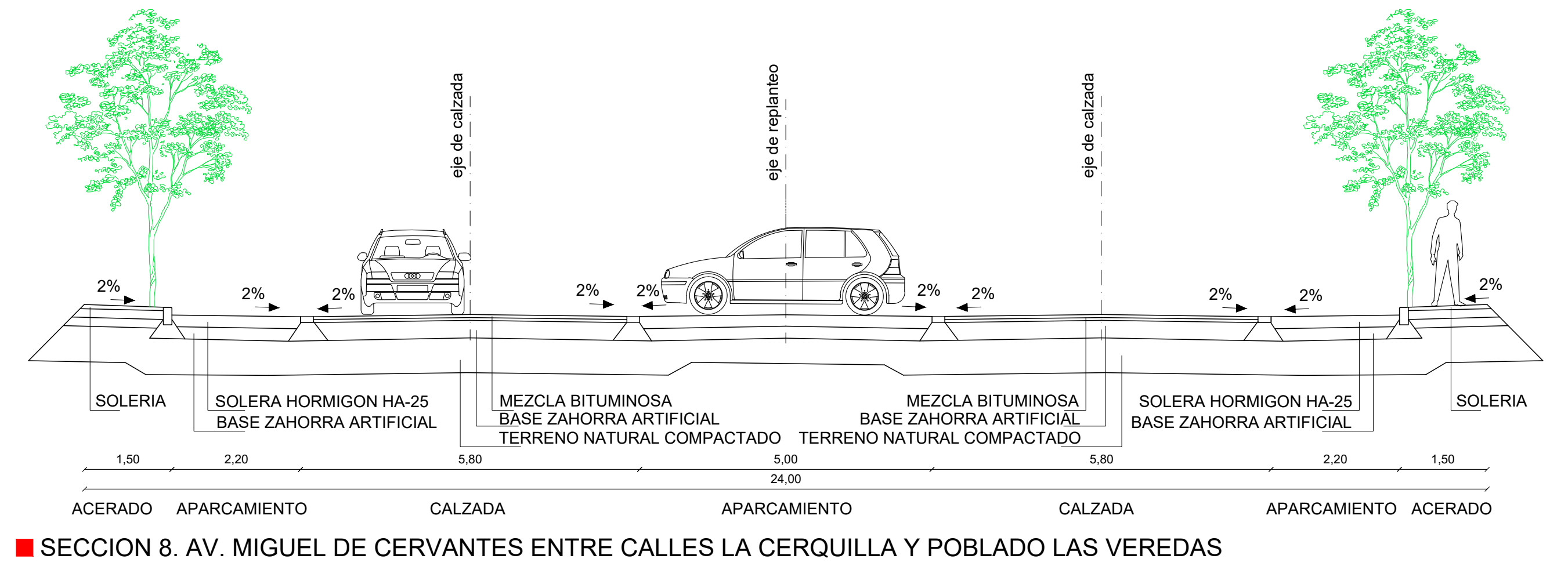
EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

VIARIO
SECCIONES I

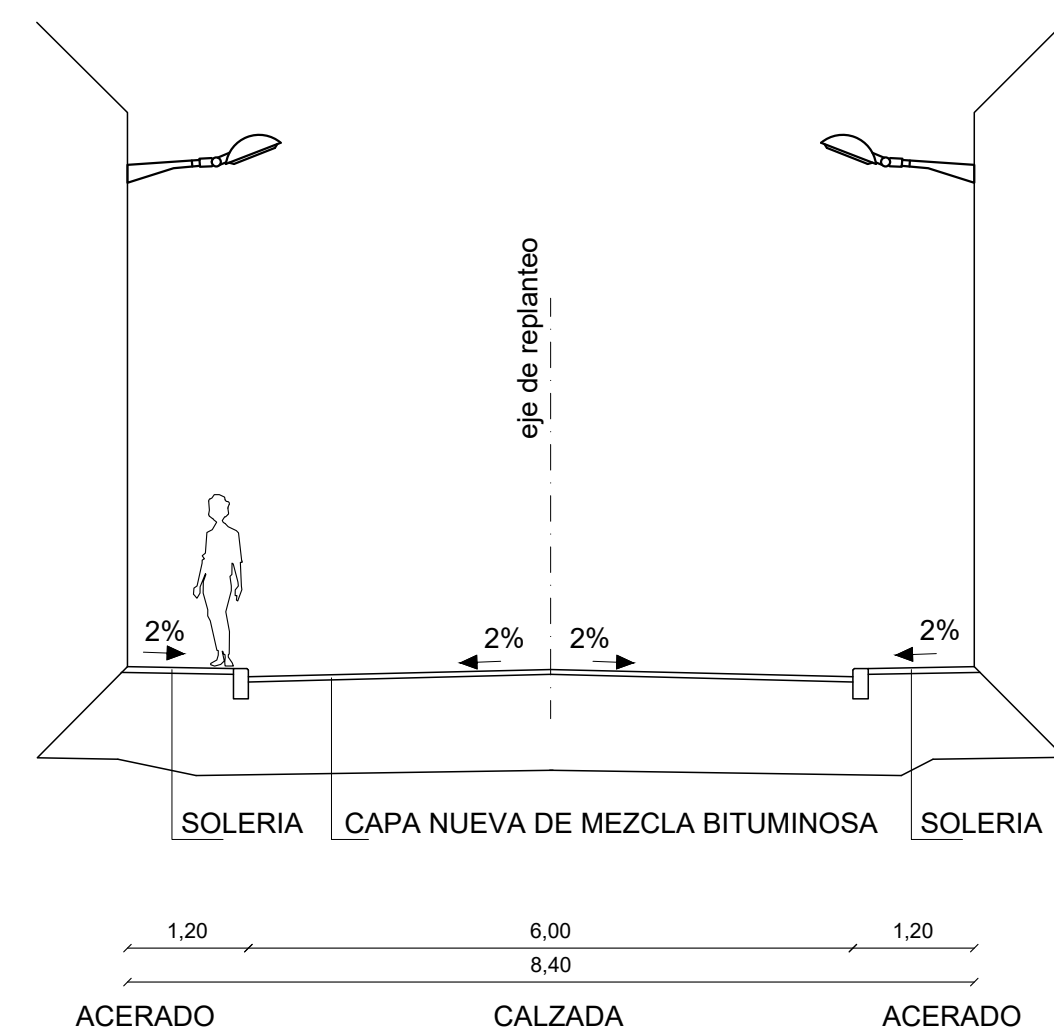
Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñafiel
Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2.023
ESCALA: 1:75
Nº PLANO: 9.1

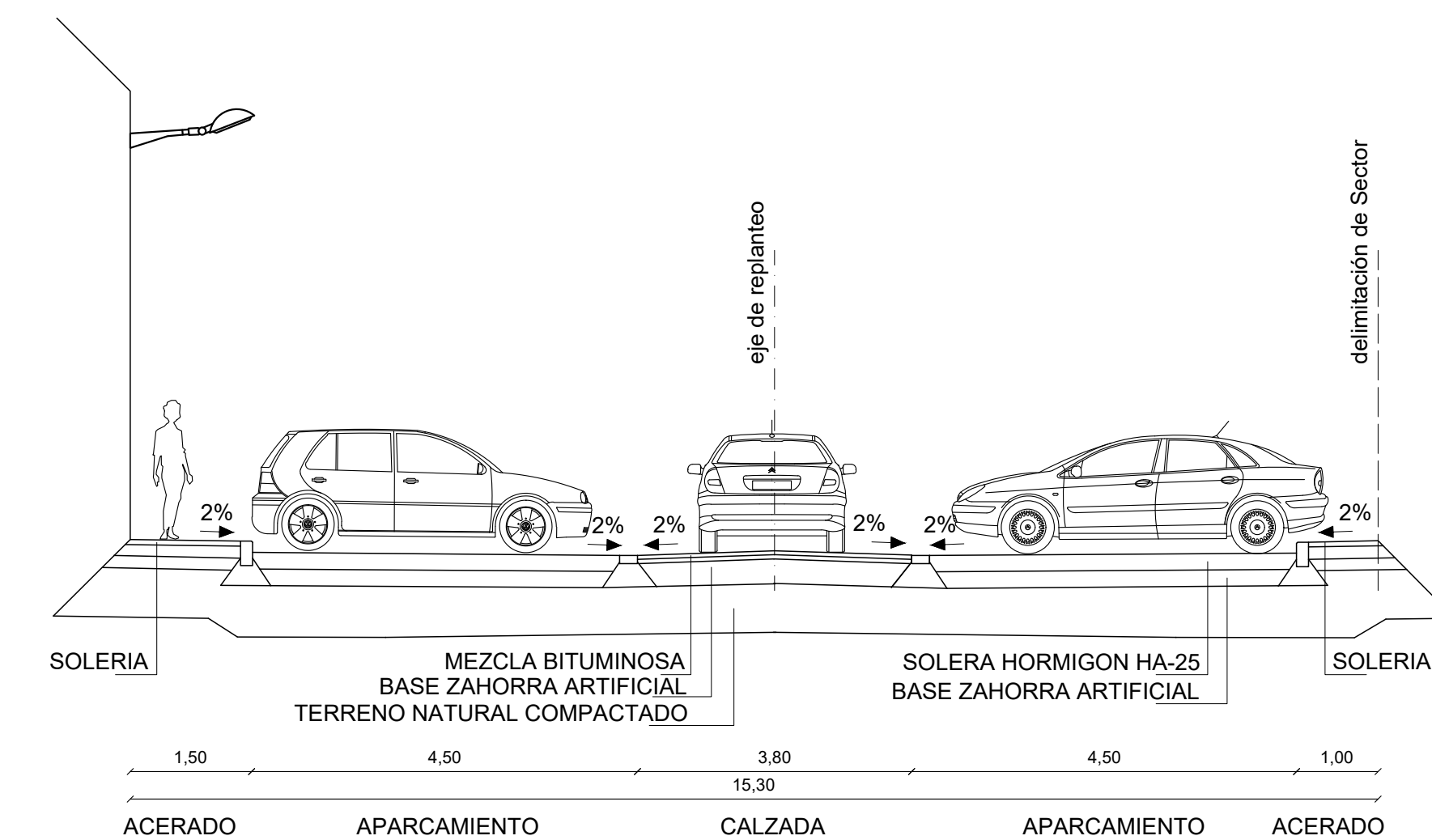
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
DOCUMENTO AUTENTE Y VERIFICABLE
PAG 0514/0530
T001
NOVIEMBRE 2023



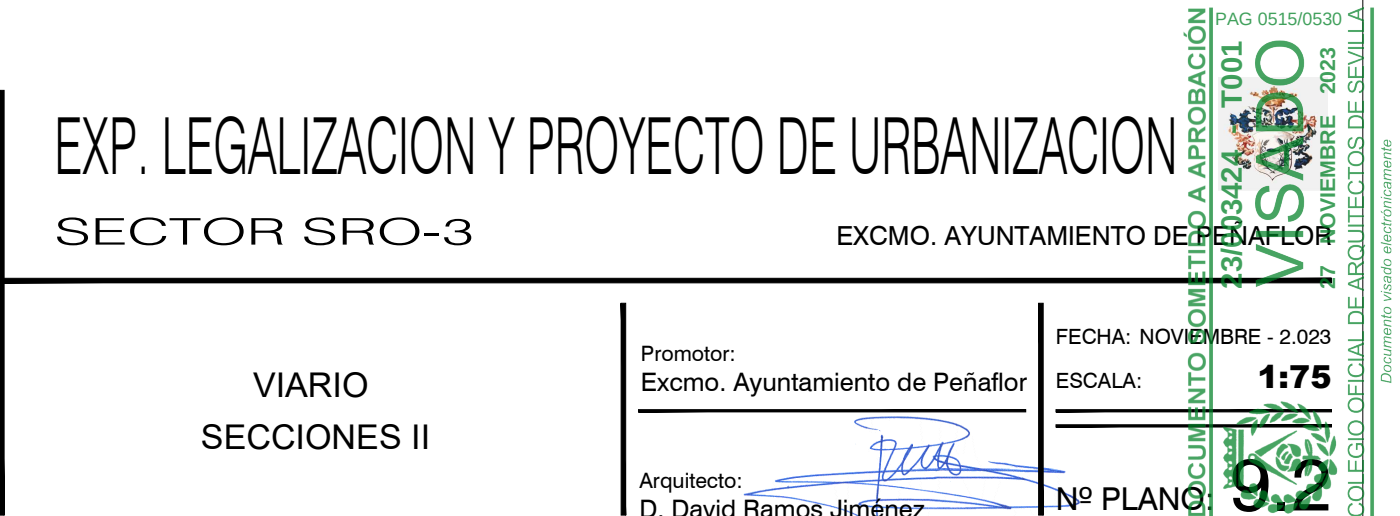
■ SECCION 8. AV. MIGUEL DE CERVANTES ENTRE CALLES LA CERQUILLA Y POBLADO LAS VEREDAS



■ SECCION 10. CALLE HUELVA



■ SECCION 13. VIARIO DE NUEVA EJECUCION. CALLE F (Fase 2)



ENCUENTRO DE ACERA Y CALZADA
E 1:10

BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 10x20x100 cm
ACHAFLANADO GRIS SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20.

PAVIMENTO DE TERRAZO 8 GALLETAS
BLANCO/ROJO, 33X33 CM.

MORTERO DE CEMENTO M1:5

HORMIGÓN HM 20. 15cm

ZAHORRA ARTIFICIAL. 15cm
COMPACTADA AL 98% P.M.

SUELO SELECCIONADO
Y COMPACTADO 40cm
PROCEDENTE DE PRESTAMO
CBR>10

GEOTEXTIL

ENCINTADO DE CALZADA DE ADOQUÍN LISO 8x20x40 cm
COLOR GRIS SOBRE BASE DE HORMIGÓN HNE-20.

MEZCLA BITUMINOSA S12 (RODADURA)
+ G20 (BASE). 5 + 5 cm

ZAHORRA ARTIFICIAL. 30cm
COMPACTADA AL 98% P.M.

VIARIO

S12

G20

HORMIGÓN HM 20

TERRENO NATURAL COMPACTADO

ENCUENTRO DE ACERA CON ALCORQUE
E 1:10

ALCORQUE DE 0.66 x 0.66 m. BORDE DE HORMIGÓN

PAVIMENTO DE TERRAZO 8 GALLETAS
BLANCO/ROJO, 33X33 CM.

MORTERO DE CEMENTO M1:5

HORMIGÓN HM 20. 15cm

ZAHORRA ARTIFICIAL. 15cm
COMPACTADA AL 98% P.M.

SUELO SELECCIONADO
Y COMPACTADO 40cm
PROCEDENTE DE PRESTAMO
CBR>10

GEOTEXTIL

BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 10x20x100 cm
ACHAFLANADO GRIS SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20

TIERRA VEGETAL

TERRENO NATURAL COMPACTADO

ENCUENTRO DE ACERA, APARCAMIENTO Y CALZADA
E 1:10

BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 10x20x100 cm
ACHAFLANADO GRIS SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20.

PAVIMENTO DE TERRAZO 8 GALLETAS
BLANCO/ROJO, 33X33 CM.

MORTERO DE CEMENTO M1:5

HORMIGÓN HM 20. 15cm

ZAHORRA ARTIFICIAL. 15cm
COMPACTADA AL 98% P.M.

SUELO SELECCIONADO
Y COMPACTADO 60cm
PROCEDENTE DE PRESTAMO
CBR>10

GEOTEXTIL

APARCAMIENTO

HORMIGÓN HA-25/P140/11b. ESP. 20cm
CON MALLAZO DE 6mm 20x20

ZAHORRA ARTIFICIAL. 20cm
COMPACTADA AL 98% P.M.

SUELO SELECCIONADO
Y COMPACTADO 40cm
PROCEDENTE DE PRESTAMO
CBR>10

GEOTEXTIL

TERRENO NATURAL COMPACTADO

ENCUENTRO DE ACERA, APARCAMIENTO Y CALZADA
E 1:10

BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 10x20x100 cm
ACHAFLANADO GRIS SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20

MEZCLA BITUMINOSA S12 (RODADURA)
+ G20 (BASE). 5 + 5 cm

ZAHORRA ARTIFICIAL. 30cm
COMPACTADA AL 98% P.M.

VIARIO

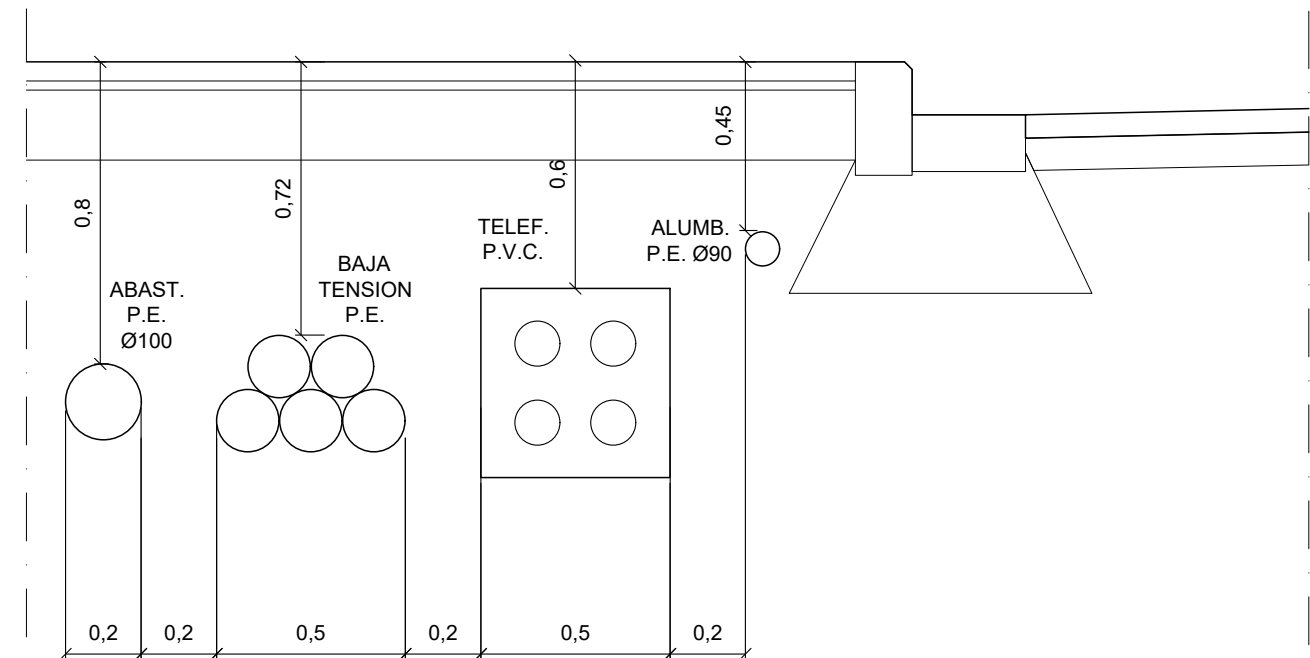
S12

G20

HORMIGÓN HM 20

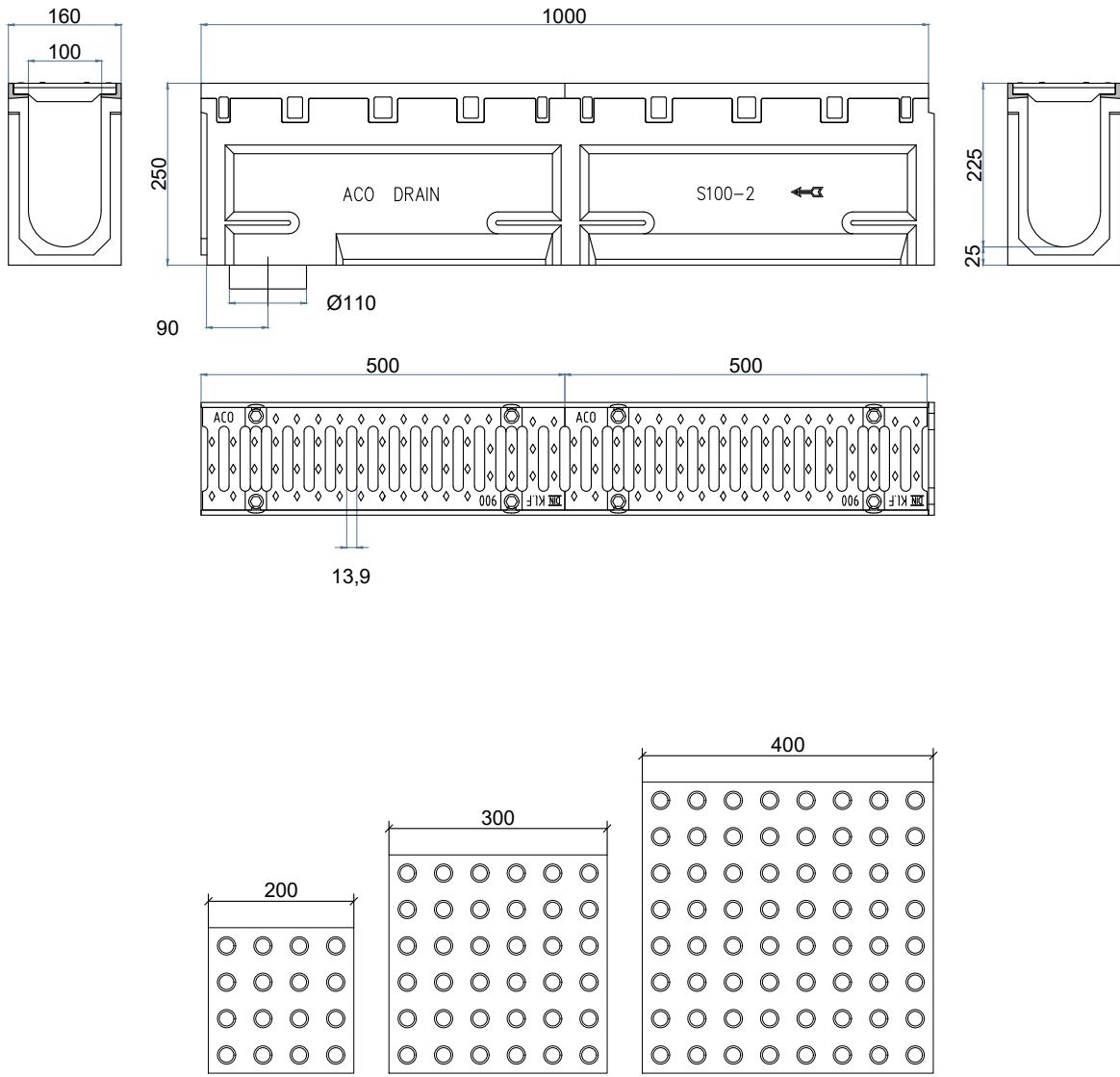
TERRENO NATURAL COMPACTADO

DETALLE SECCION DE ACERADO DE INSTALACIONES
E 1:20



REJILLA PARA PASO ELEVADO
E 1:10

S100 10.0 H25 PASARELA FUNDICIÓN F900
REF: 00001252



BALDOSA DE BOTONES.
Requisitos geométricos del pavimento táctil según UNE 127029

Separación entre centros de botones = 50mm
Diámetro interior del botón = 20mm
Diámetro exterior del botón = 25mm
Distancia entre los bordes de 2 botones alineados por sus centros = 25mm
Separación del borde del botón al borde de la baldosa = 12.5mm
Altura del botón = 5mm

EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION

SECTOR SRO-3

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PEÑAFLORES

VIARIO
DETALLES

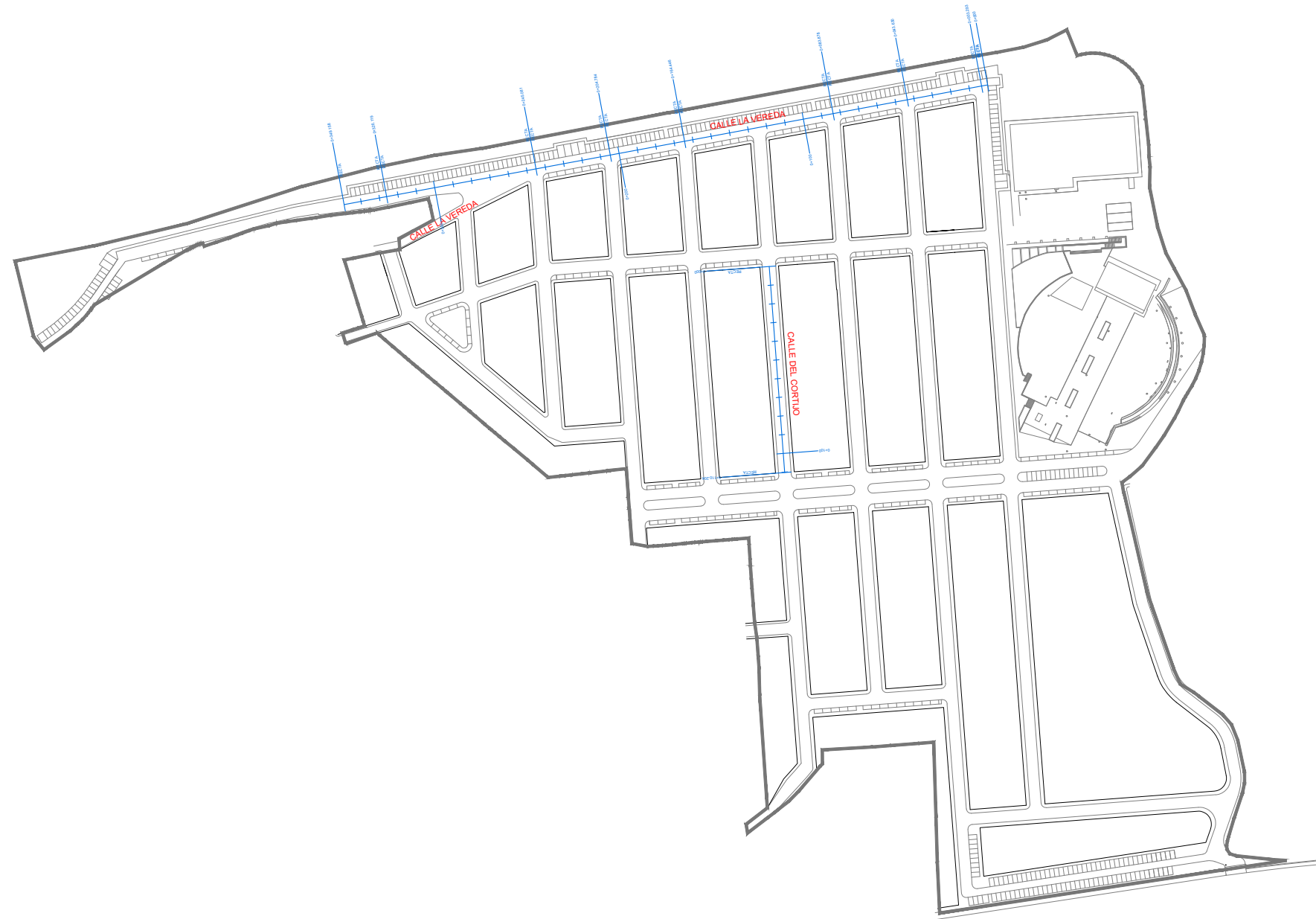
Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñaflores

Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2.023
ESCALA: 1:75

Nº PLANO: 93

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA



CALLE DEL CORTIJO FASE 1

VOL. DESMONTE = 786,834 m³.
VOL TERRAPLEN = 5,583 m³.

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

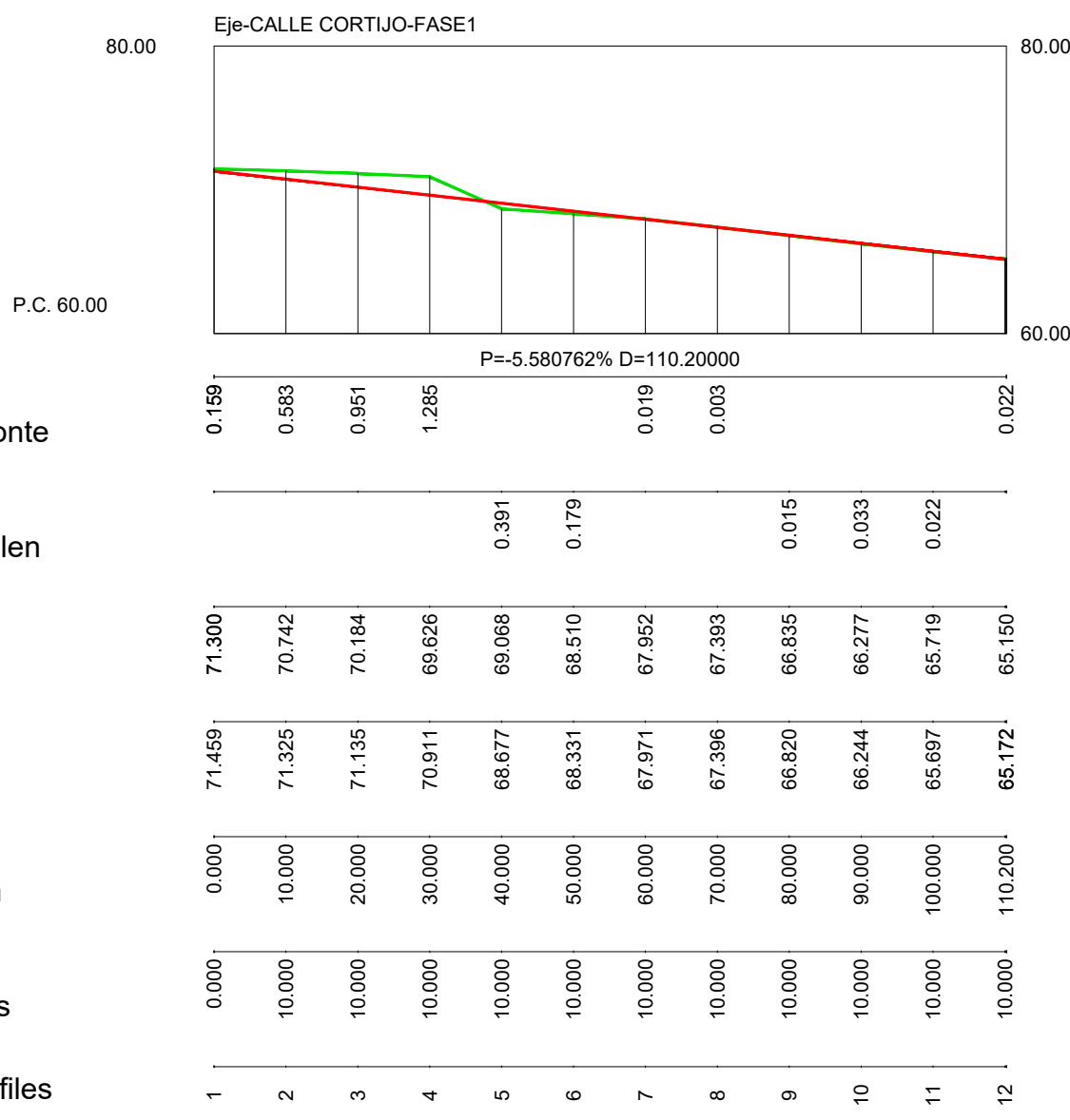
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

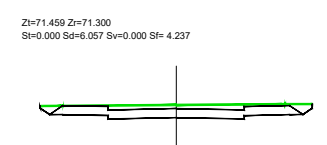
Distancias a Origen

Distancias Parciales

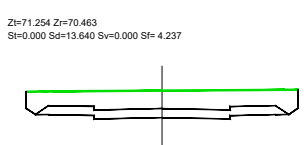
Numeracion de Perfiles



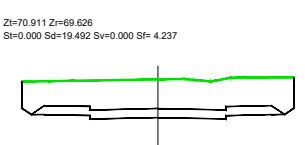
P.K. = 0.000 - Perfil nº 1



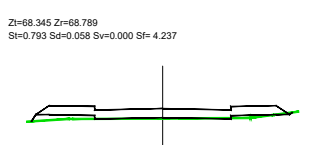
P.K. = 15.000 - Perfil nº 4



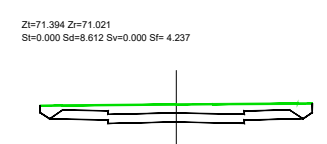
P.K. = 30.000 - Perfil nº 7



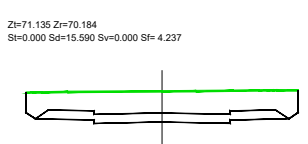
P.K. = 45.000 - Perfil nº 10



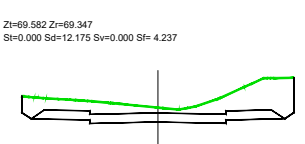
P.K. = 5.000 - Perfil nº 2



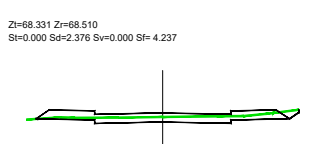
P.K. = 20.000 - Perfil nº 5



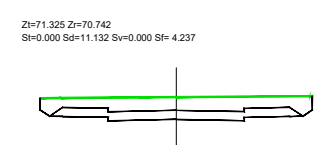
P.K. = 35.000 - Perfil nº 8



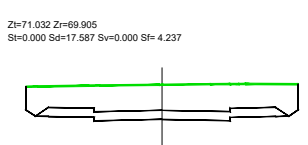
P.K. = 50.000 - Perfil nº 11



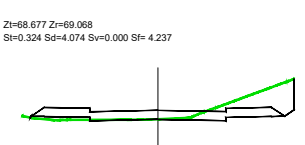
P.K. = 10.000 - Perfil nº 3



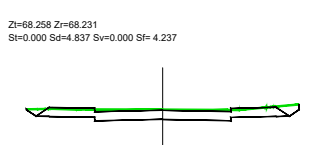
P.K. = 25.000 - Perfil nº 6



P.K. = 40.000 - Perfil nº 9



P.K. = 55.000 - Perfil nº 12



CALLE LA VEREDA FASE 3

VOL. DESMONTE = 4.234,253 m³.
VOL TERRAPLEN = 108,786 m³.

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

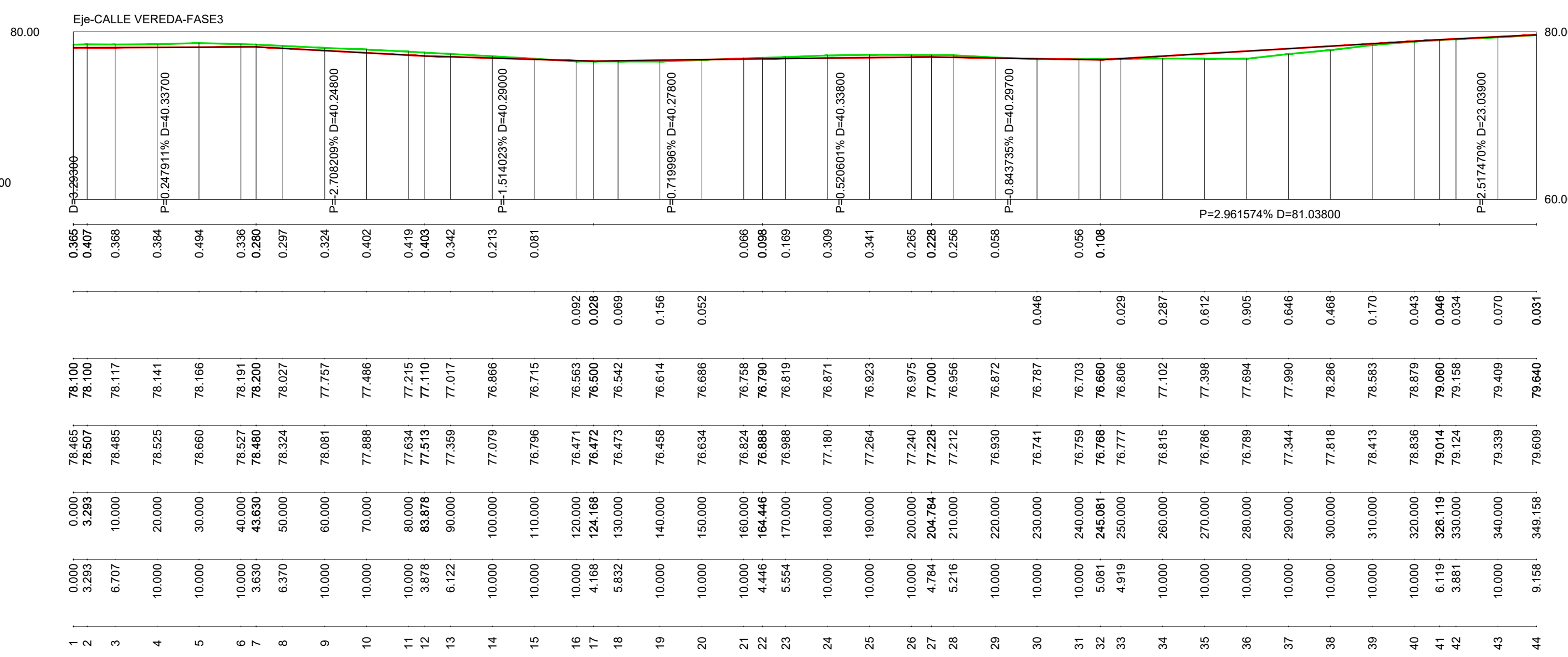
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

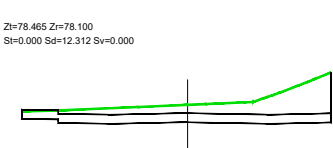
Distancias a Origen

Distancias Parciales

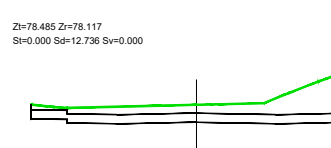
Numeracion de Perfiles



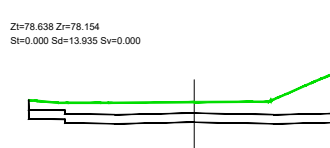
P.K. = 0.000 - Perfil nº 1



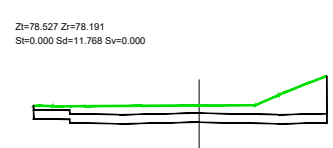
P.K. = 10.000 - Perfil nº 4



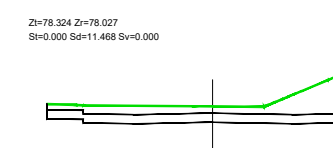
P.K. = 25.000 - Perfil nº 7



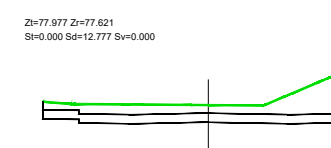
P.K. = 40.000 - Perfil nº 10



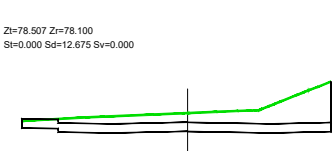
P.K. = 50.000 - Perfil nº 13



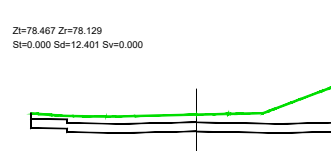
P.K. = 65.000 - Perfil nº 16



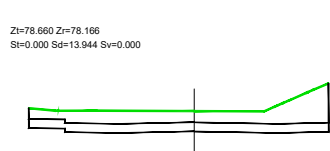
P.K. = 3.293 - Perfil nº 2



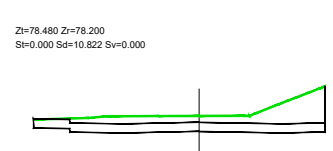
P.K. = 15.000 - Perfil nº 5



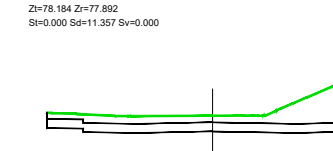
P.K. = 30.000 - Perfil nº 8



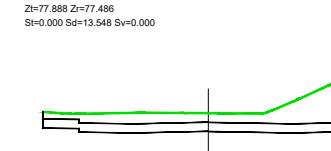
P.K. = 43.630 - Perfil nº 11



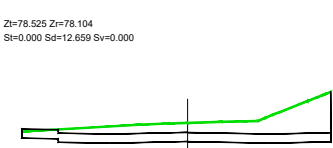
P.K. = 55.000 - Perfil nº 14



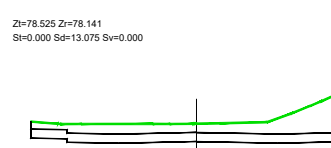
P.K. = 70.000 - Perfil nº 17



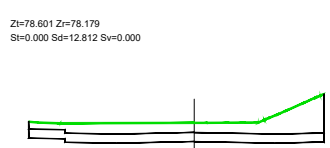
P.K. = 5.000 - Perfil nº 3



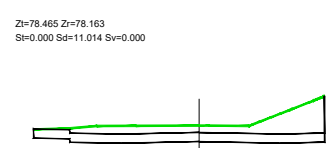
P.K. = 20.000 - Perfil nº 6



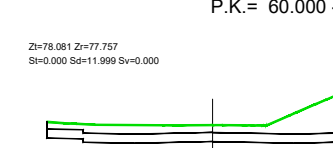
P.K. = 35.000 - Perfil nº 9



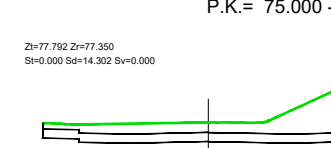
P.K. = 45.000 - Perfil nº 12



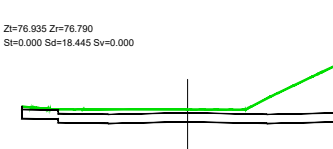
P.K. = 60.000 - Perfil nº 15



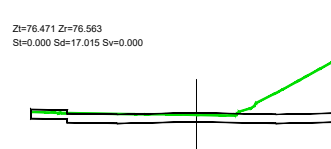
P.K. = 75.000 - Perfil nº 18



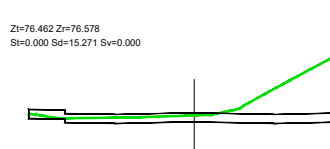
P.K. = 105.000 - Perfil nº 25



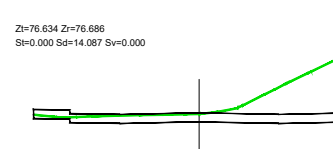
P.K. = 120.000 - Perfil nº 28



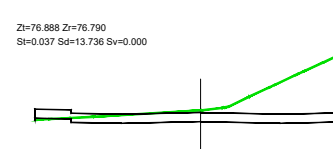
P.K. = 135.000 - Perfil nº 31



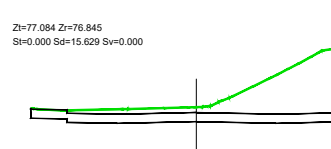
P.K. = 150.000 - Perfil nº 34



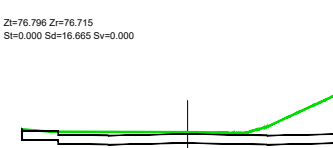
P.K. = 164.446 - Perfil nº 37



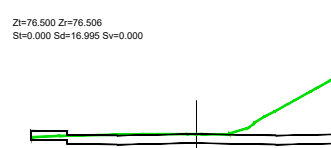
P.K. = 175.000 - Perfil nº 40



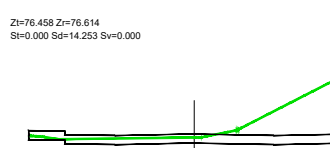
P.K. = 110.000 - Perfil nº 26



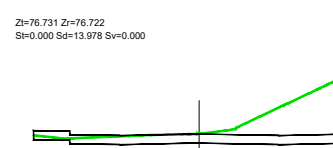
P.K. = 125.000 - Perfil nº 29



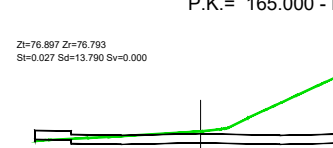
P.K. = 140.000 - Perfil nº 32



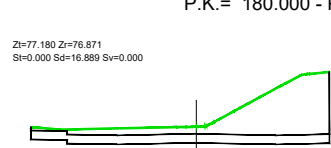
P.K. = 155.000 - Perfil nº 35



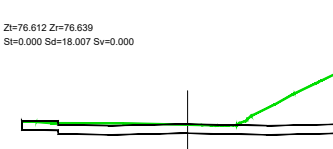
P.K. = 165.000 - Perfil nº 38



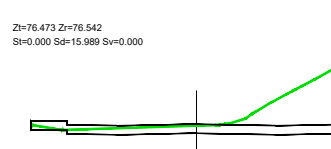
P.K. = 180.000 - Perfil nº 41



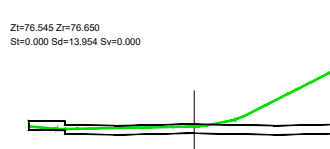
P.K. = 115.000 - Perfil nº 27



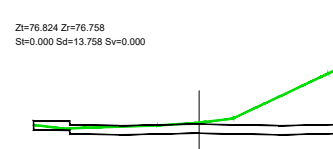
P.K. = 130.000 - Perfil nº 30



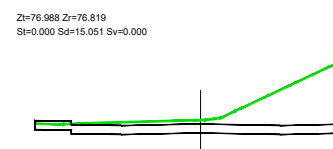
P.K. = 145.000 - Perfil nº 33



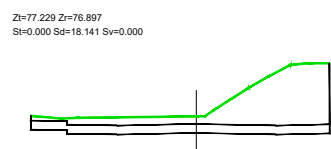
P.K. = 160.000 - Perfil nº 36



P.K. = 170.000 - Perfil nº 39



P.K. = 185.000 - Perfil nº 42



EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

PERFILES LONGITUDINALES Y
TRANSVERSALES I (FASES 1 Y 3)

Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñarfor

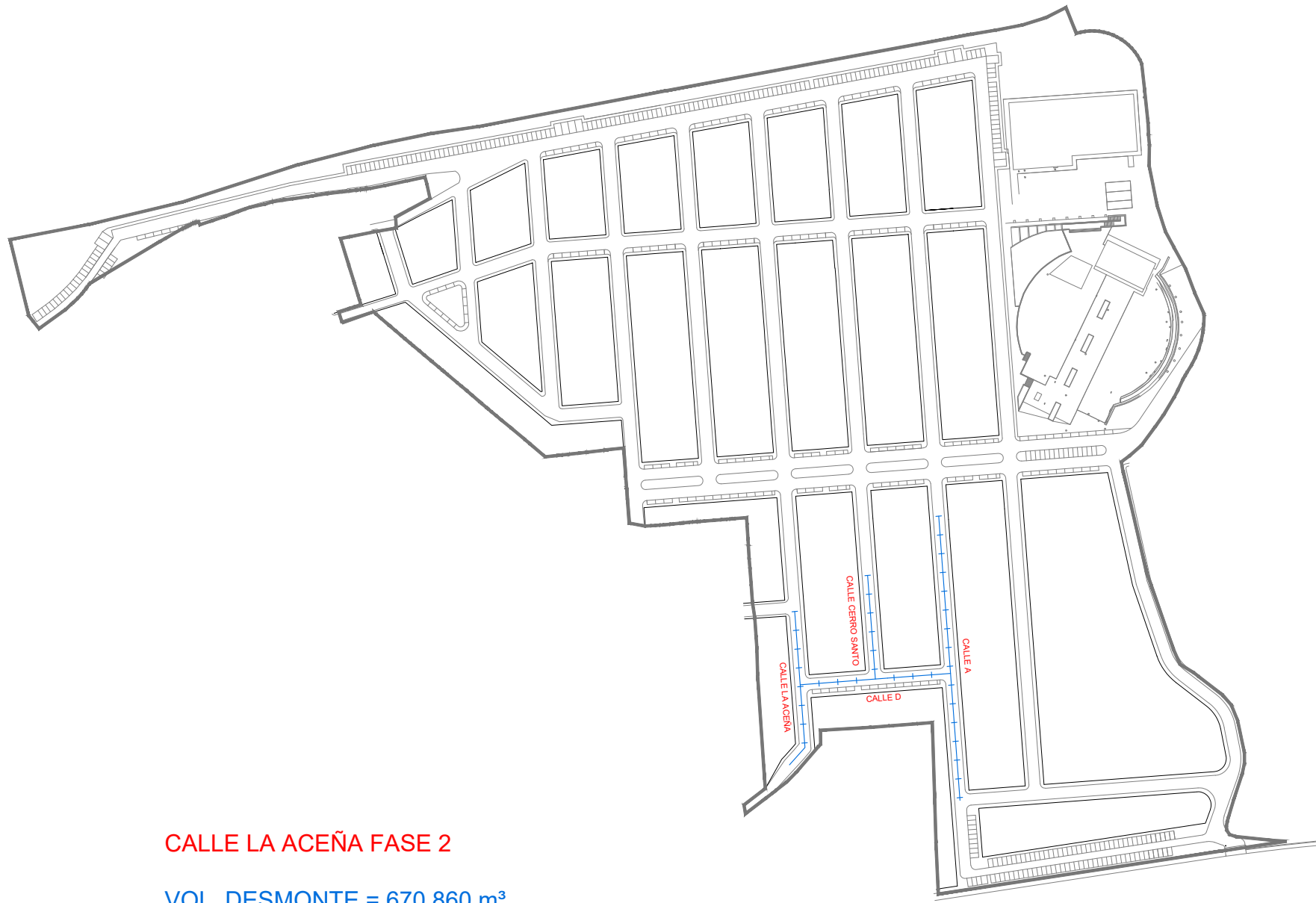
Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2023

ESCALA: 1:1.000

Nº PLANO: 10

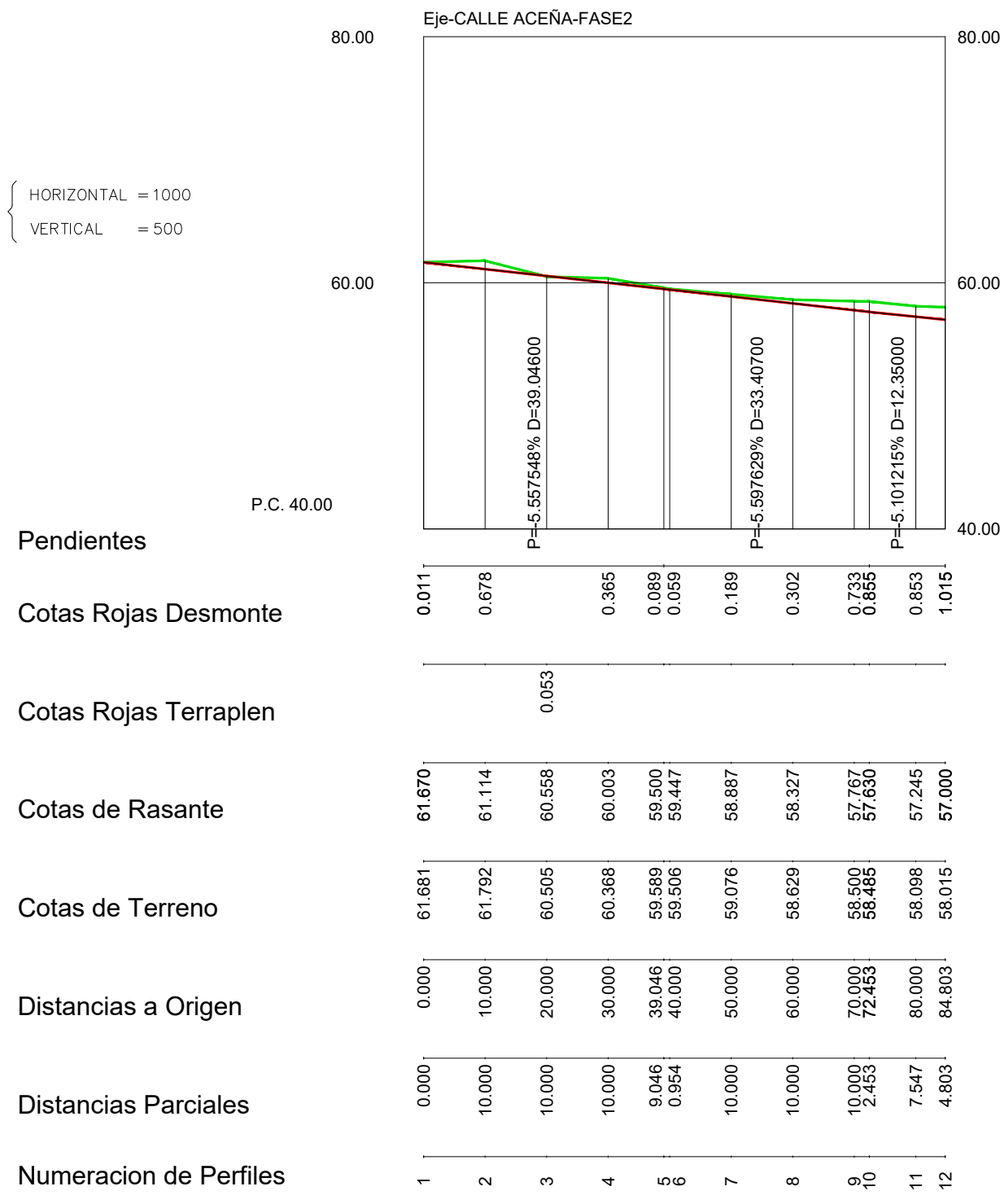




CALLE LA ACEÑA FASE 2

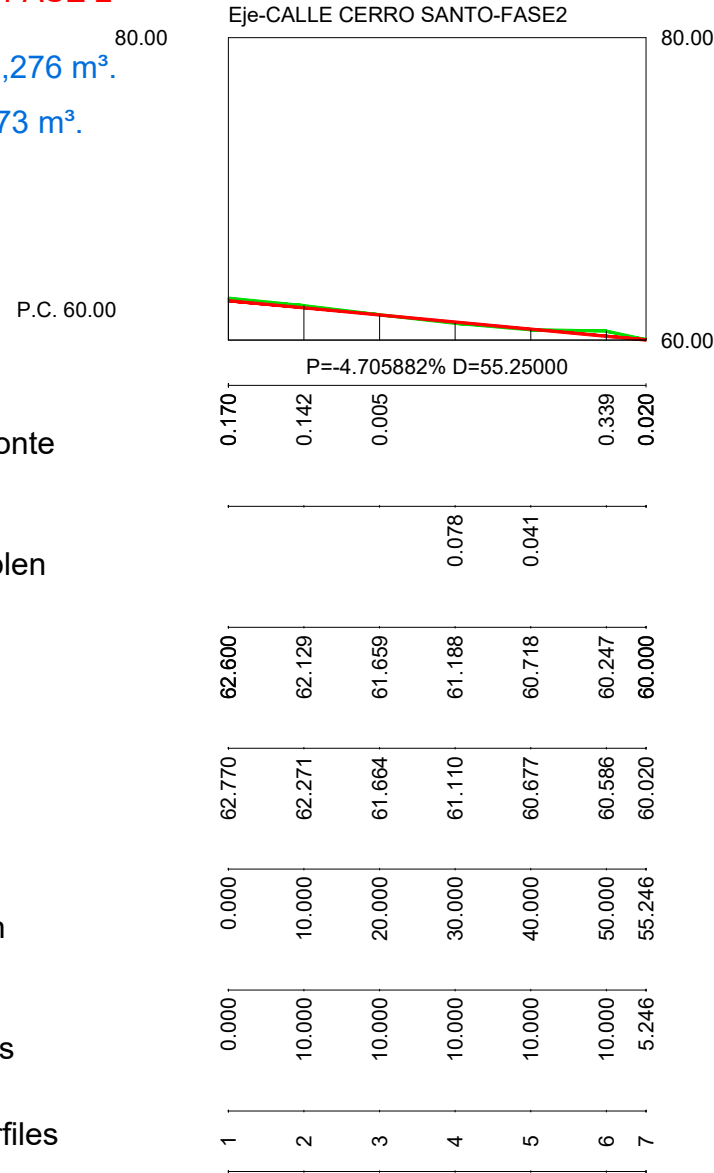
VOL. DESMONTE = 670,860 m³.
VOL TERRAPLEN = 0 m³.

ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500



CALLE CERRO SANTO-FASE 2
VOL. DESMONTE = 244,276 m³.
VOL TERRAPLEN = 5,173 m³.

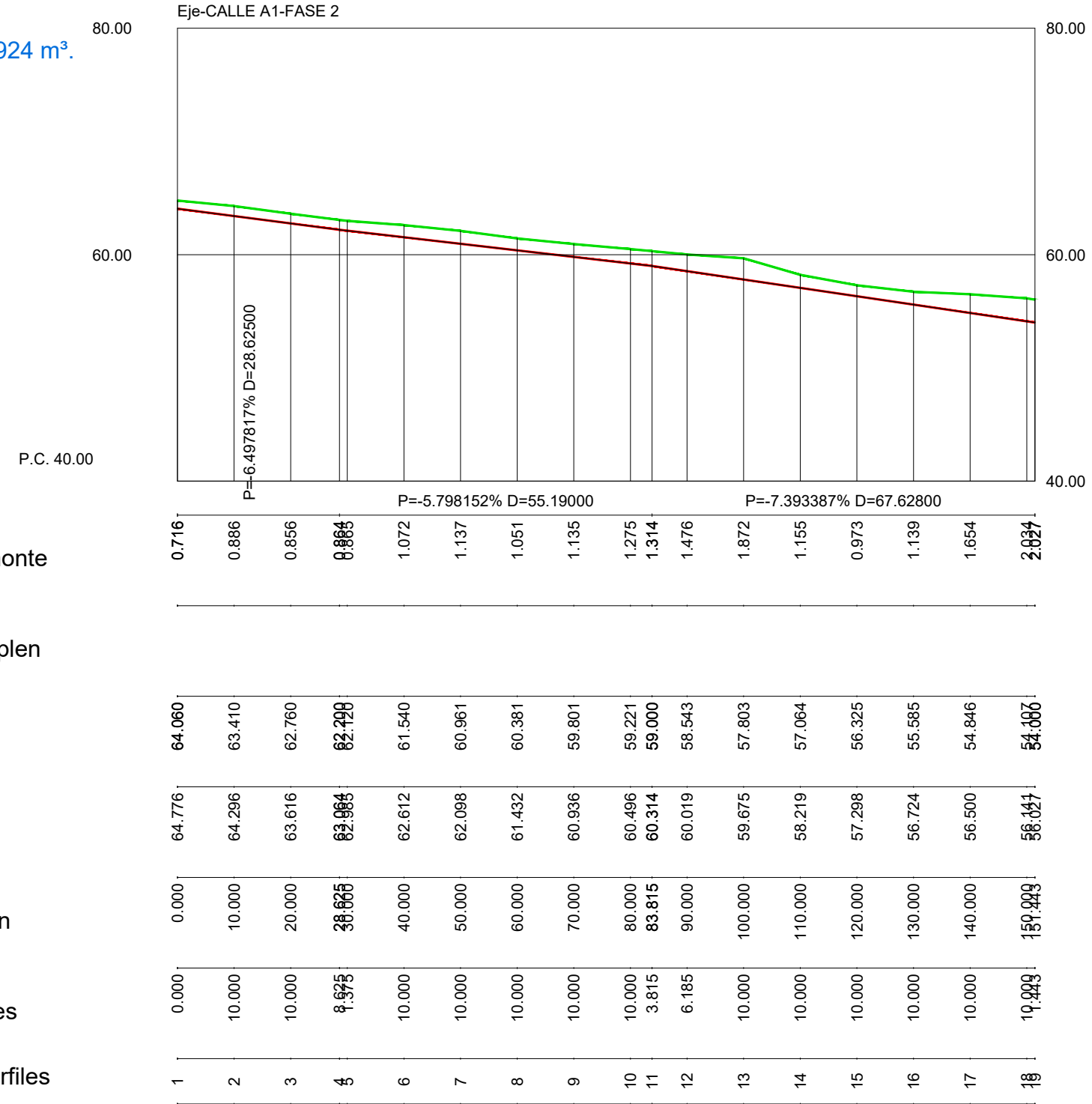
Pendientes
Cotas Rojas Desmonte
Cotas Rojas Terraplen
Cotas de Rasante
Cotas de Terreno
Distancias a Origen
Distancias Parciales
Numeracion de Perfiles



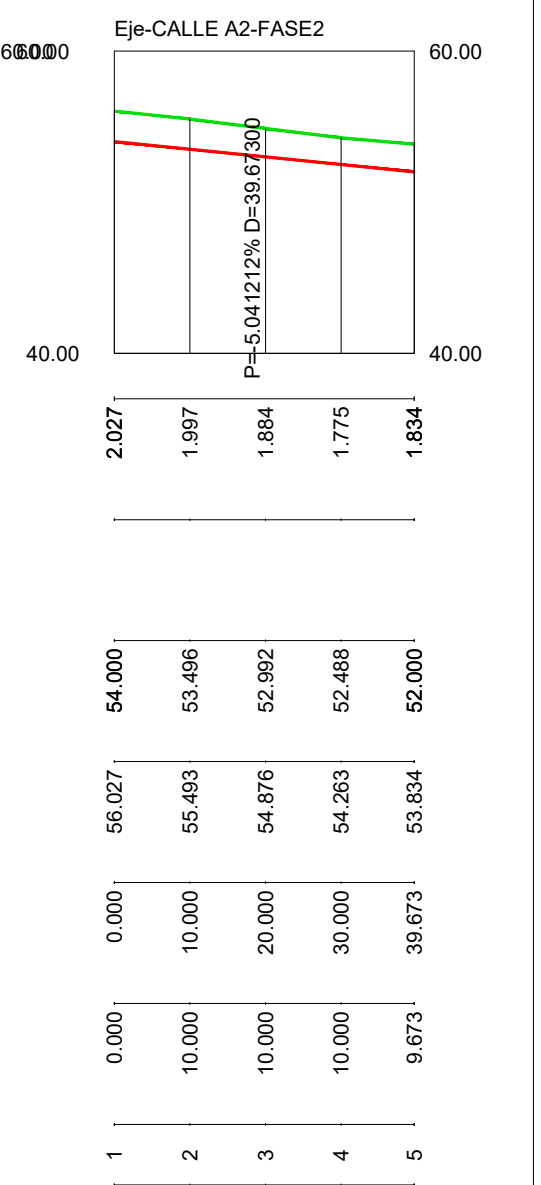
CALLE A1 FASE 2
VOL. DESMONTE = 3.026,924 m³.
VOL TERRAPLEN = 0 m³.

ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Pendientes
Cotas Rojas Desmonte
Cotas Rojas Terraplen
Cotas de Rasante
Cotas de Terreno
Distancias a Origen
Distancias Parciales
Numeracion de Perfiles



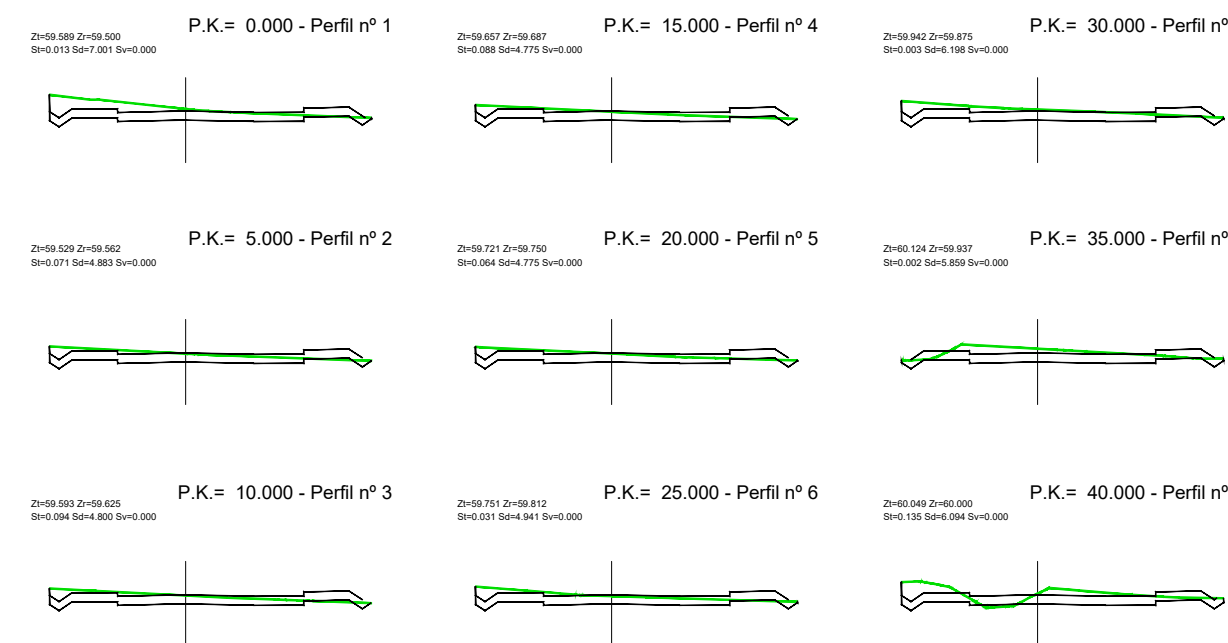
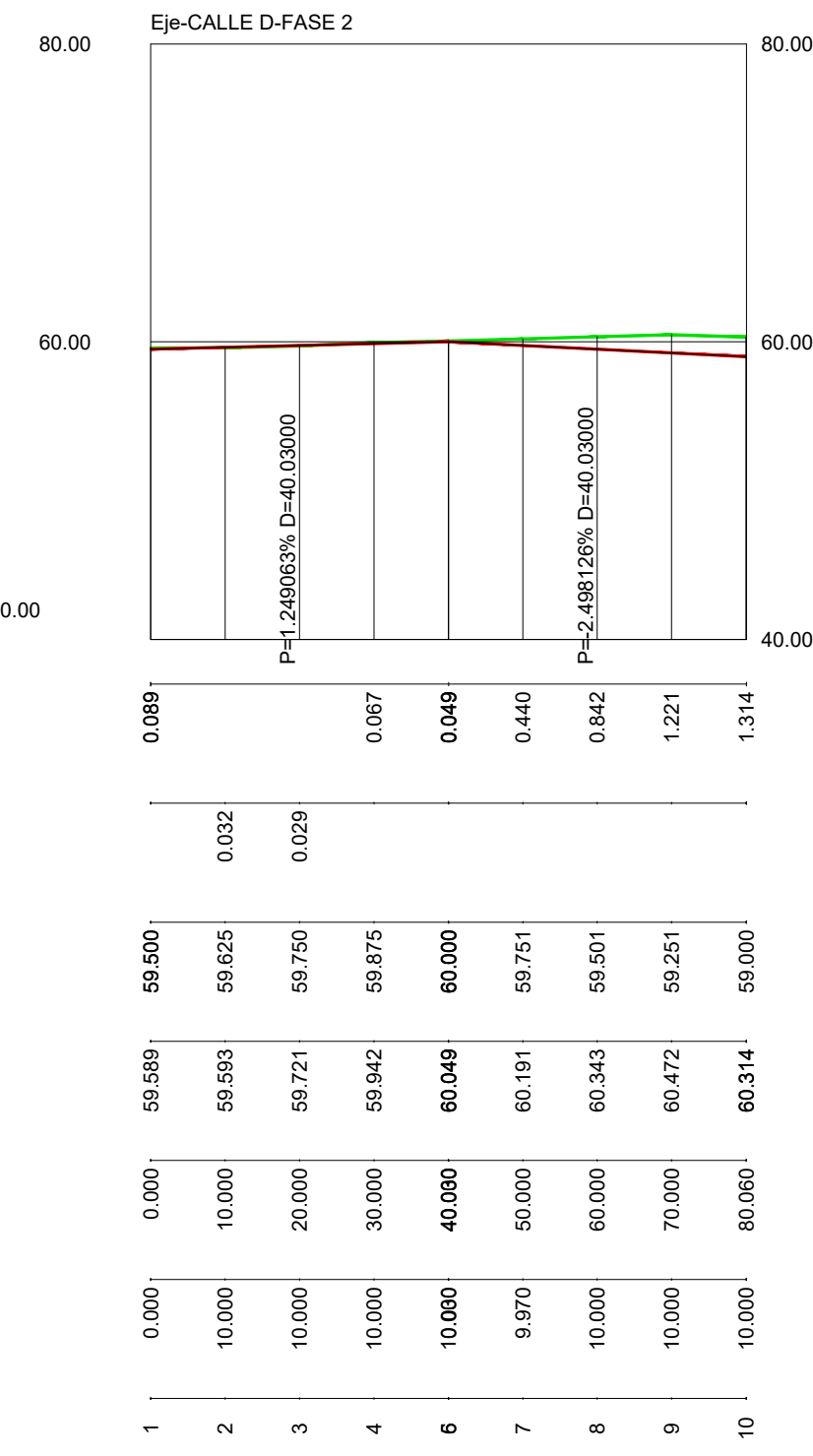
CALLE A2 FASE 2
VOL. DESMONTE = 1.496,243 m³.
VOL TERRAPLEN = 0 m³.



CALLE D FASE 2
VOL. DESMONTE = 837,100 m³.
VOL TERRAPLEN = 22,182 m³.

ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Pendientes
Cotas Rojas Desmonte
Cotas Rojas Terraplen
Cotas de Rasante
Cotas de Terreno
Distancias a Origen
Distancias Parciales
Numeracion de Perfiles



EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

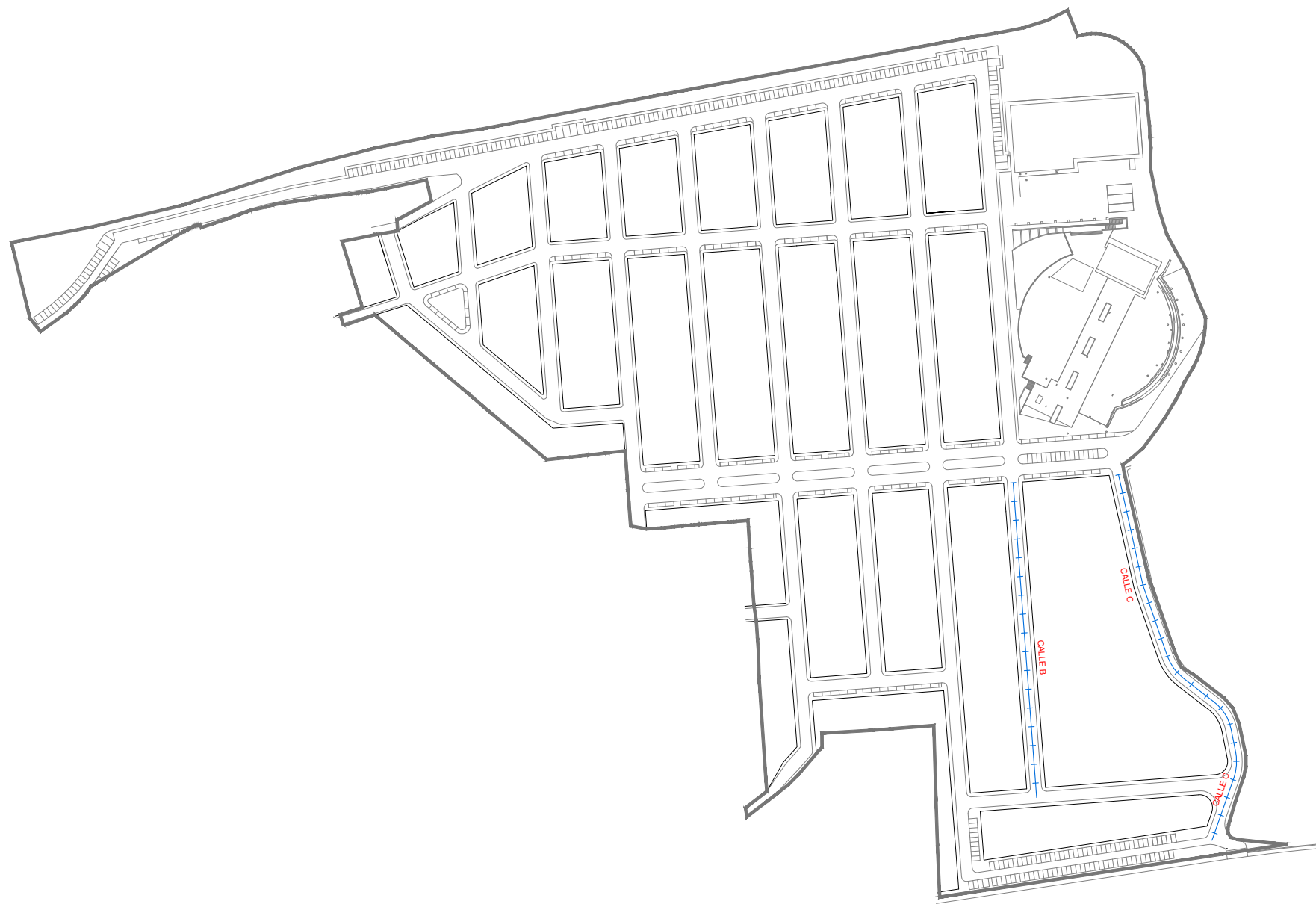
PERFILES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES II (FASE 2)

Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñarol

Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2023
ESCALA: 1:1.000
Nº PLANO: 10.2





CALLE B FASE 2

VOL. DESMONTE = 3.099,156 m³.
VOL TERRAPLEN = 0 m³.

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

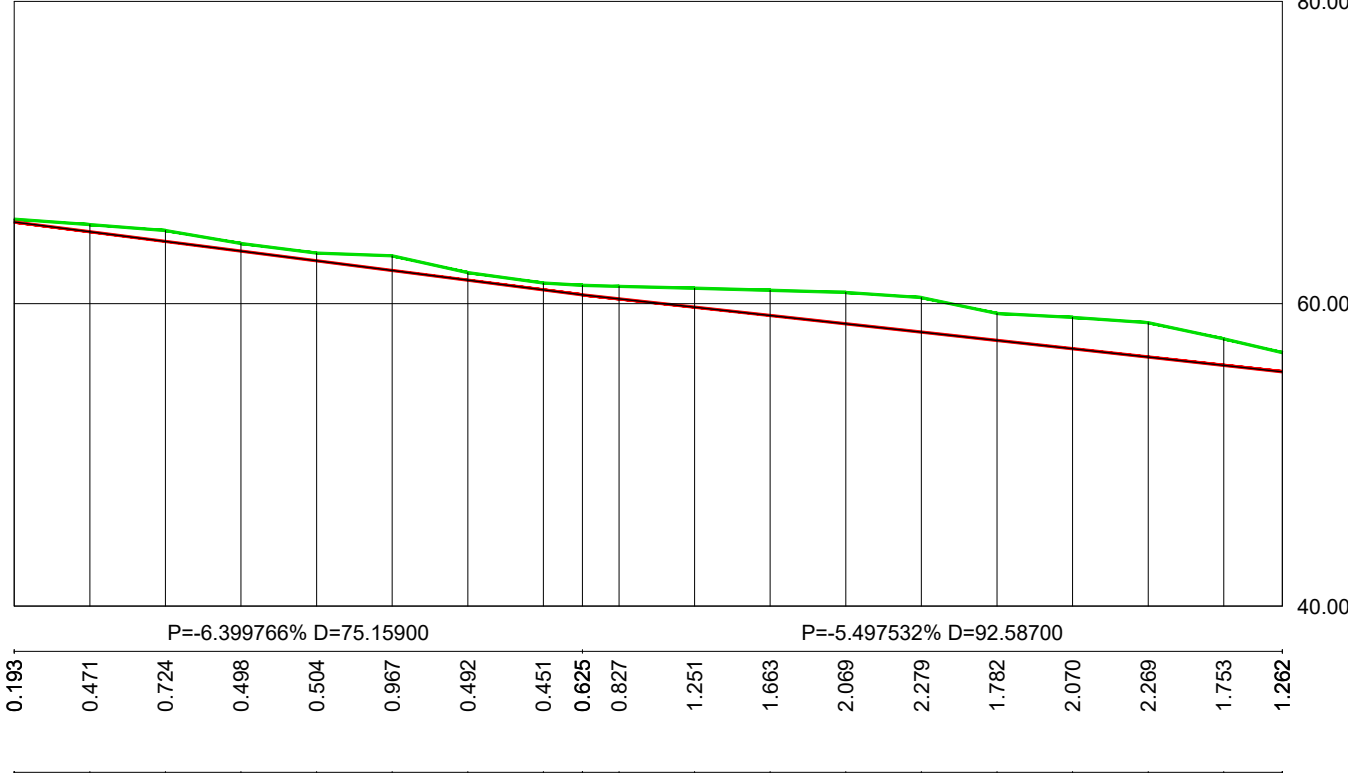
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Eje-CALLE B-FASE2



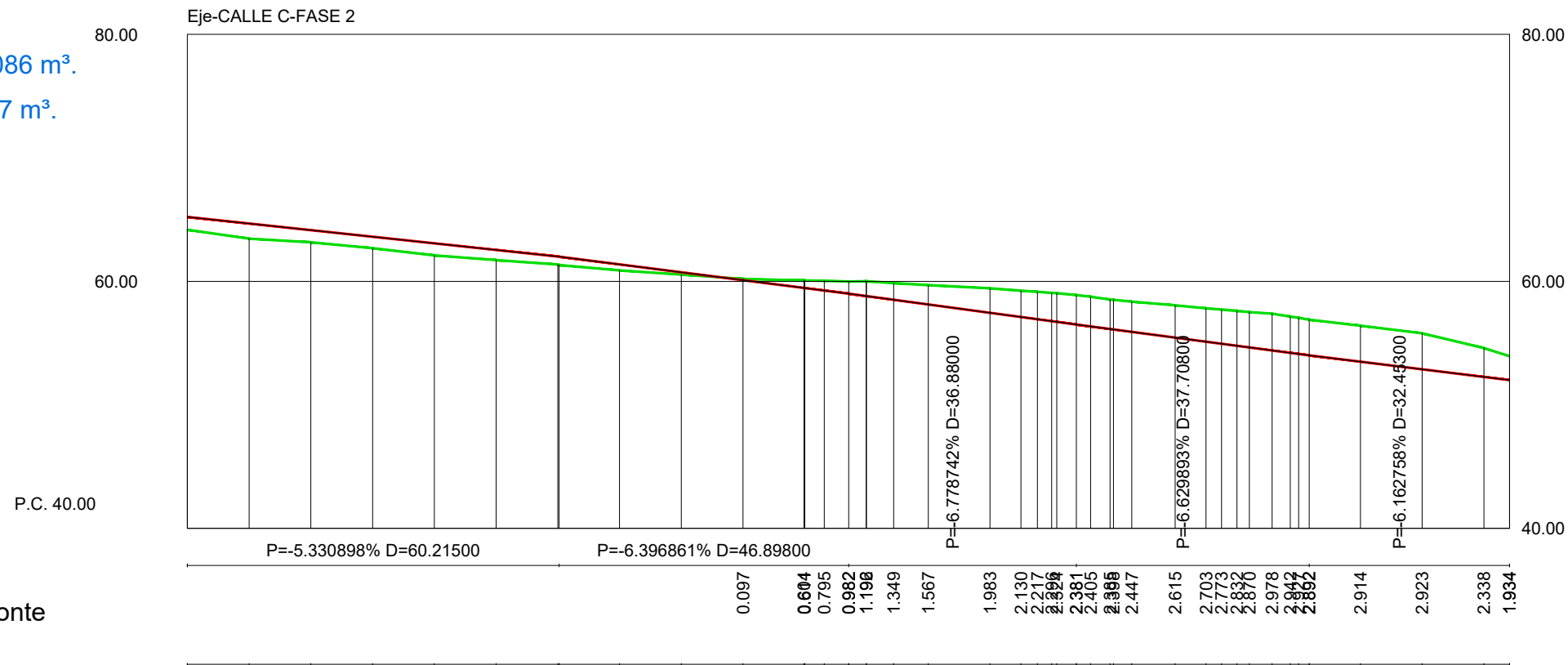
1	0.000	0.000	65.593	65.400
2	10.000	10.000	65.231	64.760
3	20.000	20.000	64.844	64.120
4	10.000	30.000	63.978	63.480
5	10.000	40.000	63.344	62.840
6	10.000	50.000	63.167	62.200
7	10.000	60.000	62.052	61.560
8	10.000	70.000	61.371	60.920
9	5.159	75.159	61.215	60.590
10	4.841	80.000	61.151	60.324
11	10.000	90.000	61.025	59.774
12	10.000	100.000	60.887	59.224
13	10.000	110.000	60.744	58.675
14	10.000	120.000	60.404	58.125
15	10.000	130.000	59.357	57.575
16	10.000	140.000	59.065	57.025
17	10.000	150.000	58.745	56.476
18	10.000	160.000	57.679	55.928
19	7.746	167.746	57.350	55.590

CALLE C FASE 2

VOL. DESMONTE = 3.673,086 m³.
VOL TERRAPLEN = 442,997 m³.

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Eje-CALLE C-FASE 2



Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

1	0.000	0.000	64.171	65.210	1.039
2	10.000	10.000	63.455	64.677	1.222
3	10.000	20.000	63.155	64.144	0.989
4	10.000	30.000	62.684	63.611	0.927
5	10.000	40.000	62.098	63.078	0.980
6	10.000	50.000	61.721	62.545	0.824
7	10.000	60.000	61.357	62.011	0.682
8	10.000	70.000	60.888	61.374	0.486
9	9.795	80.000	60.542	60.734	0.192
10	9.595	90.000	60.192	60.095	
11	9.400	100.000	60.008	59.465	
12	9.345	103.153	60.048	59.253	
13	9.380	107.113	59.982	59.000	
14	9.400	110.940	59.900	58.604	
15	9.415	114.645	59.805	58.500	
16	9.425	118.230	59.693	58.126	
17	9.430	121.700	59.563		
18	9.430	125.060	59.432	57.449	
19	9.425	128.310	59.298	57.108	
20	9.415	131.450	59.155	56.772	
21	9.400	134.480	59.005	56.440	
22	9.380	137.400	58.850	56.110	
23	9.355	140.210	58.690	55.782	
24	9.325	142.910	58.525	55.456	
25	9.290	145.500	58.355	55.130	
26	9.250	147.980	58.180	54.804	
27	9.205	150.350	58.000	54.478	
28	9.155	152.610	57.815	54.152	
29	9.100	154.760	57.625	53.826	
30	9.040	156.800	57.430	53.500	
31	8.975	158.730	57.230	53.174	
32	8.905	160.550	57.025	52.848	
33	8.830	162.260	56.815	52.522	
34	8.750	163.860	56.600	52.196	
35	8.665	165.350	56.380	51.870	
36	8.575	166.730	56.155	51.544	
37	8.480	168.000	55.925	51.218	
38	8.380	169.160	55.690	50.892	
39	8.275	170.210	55.450	50.566	
40	8.165	171.150	55.205	50.240	
41	8.050	172.000	54.955	49.914	
42	7.930	172.750	54.700	49.588	
43	7.805	173.500	54.440	49.262	
44	7.675	174.150	54.175	48.936	
45	7.540	174.700	53.905	48.610	
46	7.400	175.150	53.630	48.284	
47	7.255	175.600	53.350	47.958	
48	7.105	175.950	53.065	47.632	
49	6.950	176.300	52.775	47.306	
50	6.790	176.550	52.480	46.980	
51	6.625	176.800	52.180	46.654	
52	6.455	177.050	51.875	46.328	
53	6.280	177.300	51.565	46.002	
54	6.100	177.550	51.250	45.676	
55	5.915	177.800	50.930	45.350	
56	5.725	178.050	50.605	45.024	
57	5.530	178.300	50.275	44.698	
58	5.335	178.550	49.940	44.372	
59	5.135	178.800	49.600	44.046	
60	4.930	179.050	49.255	43.720	
61	4.725	179.300	48.905	43.394	
62	4.515	179.550	48.550	43.068	
63	4.300	179.800	48.190	42.742	
64	4.085	180.050	47.825	42.416	
65	3.865	180.300	47.455	42.090	
66	3.640	180.550	47.080	41.764	
67	3.410	180.800	46.700	41.438	
68	3.175	181.050	46.315	41.112	
69	2.935	181.300	45.925	40.786	
70	2.690	181.550	45.530	40.460	
71	2.440	181.800	45.130	40.134	
72	2.185	182.050	44.725	39.808	
73	1.925	182.300	44.315	39.482	
74	1.660	182.550	43.900	39.156	
75	1.390	182.800	43.480	38.830	
76	1.115	183.050	43.055	38.504	
77	0.835	183.300	42.625	38.178	
78	0.550	183.550	42.190	37.852	
79	0.260	183.800	41.750	37.526	
80	0.000	184.050	41.305	37.200	
81		184.300	40.855	36.874	
82		184.550	40.400	36.548	
83		184.800	39.940	36.222	
84		185.050	39.475	35.896	
85		185.300	39.005	35.570	
86		185.550	38.530	35.244	
87		185.800	38.050	34.918	
88		186.050	37.565	34.592	
89		186.300	37.075	34.266	
90		186.550	36.580	33.940	
91		186.800	36.080	33.614	
92		187.050	35.575	33.288	
93		187.300	35.065	32.962	
94		187.550	34.550	32.636	
95		187.800	34.030	32.310	
96		188.050	33.505	31.984	
97		188.300	32.975	31.658	
98		188.550	32.440	31.332	
99		188.800	31.900	31.006	
100		189.050	31.355	30.680	
101		189.300	30.805	30.354	
102		189.550	30.250	30.028	
103		189.800	29.690	29.702	
104		190.050	29.125	29.376	
105		190.300	28.555	29.050	
106		190.550	27.980	28.724	
107		190.800	27.400	28.398	
108		191.050	26.815	28.072	
109		191.300	26.225	27.746	
110		191.550	25.630	27.420	
111		191.800	25.030	27.094	
112		192.050	24.425	26.768	
113		192.300	23.815	26.442	
114		192.550	23.200	26.116	
115		192.800	22.580	25.790	
116		193.050	21.955	25.464	
117		193.300	21.325	25.138	
118		193.550	20.690	24.812	
119		193.800	20.050	24.486	
120		194.050	19.405	24.160	
121		194.300	18.755	23.834	
122		194.550	18.100	23.508	
123		194.800	17.440	23.182	
124		195.050	16.775	22.856	
125		195.300	16.105	22.530	
126		195.550	15.430	22.204	
127		195.800	14.750	21.878	
128		196.050	14.065	21.552	
129		196.300	13.375	21.226	
130		196.550	12.680	20.900	
131		196.800	11.980	20.574	
132		197.050	11.275	20.248	
133		197.300	10.565	19.922	
134		197.550	9.850	19.596	
135		197.800	9.130	19.270	
136		198.050	8.405	18.944	
137		198.300	7.675	18.618	
138		198.550	6.940	18.292	
139		198.800	6.200	17.966	
140		199.050	5.455	17.640	
141		199.300	4.705	17.314	
142		199.550	3.950	16.988	
143		199.800	3.190	16.662	
144		200.050	2.425	16.336	
145		200.300	1.655	16.010	
146		200.550	0.880	15.684	
147		200.800	0.100	15.358	
148		201.050	-0.685	15.032	
149		201.300	-1.465	14.706	
150		201.550	-2.240	14.380	
151		201.800	-3.010	14.054	
152		202.050	-3.775	13.728	
153		202.300	-4.535	13.402	
154		202.550	-5.290	13.076	
155		202.800	-6.040	12.750	
156		203.050	-6.785	12.424	
157		203.300	-7.525	12.098	
158		203.550	-8.260	11.772	
159		203.800	-8.990	11.446	
160		204.050	-9.715	11.120	
161		204.300	-10.435	10.794	
162		204.550	-11.150	10.468	
163		204.800	-11.860	10.142	
164		205.050	-12.565	9.816	
165		205.300	-13.265	9.490	
166		205.550	-13.960	9.164	
167		205.800	-14.650	8.838	
168		206.050	-15.335	8.512	
169		206.300	-16.015	8.186	
170		206.550	-16.690	7.860	
171		206.800	-17.360	7.534	
172		207.050	-18.025	7.208	
173		207.300	-18.685	6.882	
174		207.550	-19.340	6.556	
175		207.800	-20.000	6.230	
176		208.050	-20.655	5.904	
177		208.300	-21.305	5.578	
178		208.550	-21.950	5.252	
179		208.800	-22.590	4.926	
180		209.050	-23.225	4.600	
181		209.300	-23.855	4.274	
182		209.550	-24.480	3.948	
183		209.800	-25.100	3.622	
184		210.050	-25.715	3.296	
185		210.300	-26.325	2.970	
186		210.550	-26.930	2.644	
187		210.800	-27.530	2.318	
188		211.050	-28.125	1.992	
189		211.300	-28.715	1.666	
190		211.550	-29.300	1.340	
191		211.800	-29.880	1.014	
192		212.050	-30.455	0.688	
193		212.300	-31.025	0.362	
194		212.550	-31.590	0.036	
195		212.800	-32.150	-0.290	
196		213.050	-32.705	-0.614	
197		213.300	-33.255	-0.938	
198		213.550	-33.800	-1.262	
199		213.800	-34.340	-1.586	
200		214.050	-34.875	-1.910	
201		214.300	-35.405	-2.234	
202		214.550	-35.930	-2.558	
203		214.800	-36.450	-2.882	
204		215.050	-36.965	-3.206	
205		215.300	-37.475	-3.530	
206		215.550	-37.980	-3.854	
207		215.800	-38.480	-4.178	
208		216.050	-38.975	-4.502	
209		216.300	-39.465	-4.826	
210		216.550	-39.950	-5.150	
211		216.800	-40.430	-5.474	
212		217.050	-40.905	-5.798	
213		217.300	-41.375	-6.122	
214		217.550	-41.840	-6.446	
215		217.800	-42.300	-6.770	
216		218.050	-42.755	-7.094	
217		218.300	-43.205	-7.418	
218		218.550	-43.650	-7.742	
219		218.800	-44.090	-8.066	
220		219.050	-44.525	-8.390	
221		219.300	-44.955	-8.714	
222		219.550	-45.380	-9.038	
223		219.800	-45.800	-9.362	
224	</				



EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PEÑAFIEL

PERFILES LONGITUDINALES Y
TRANSVERSALES III (FASE 2)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Peñafiel

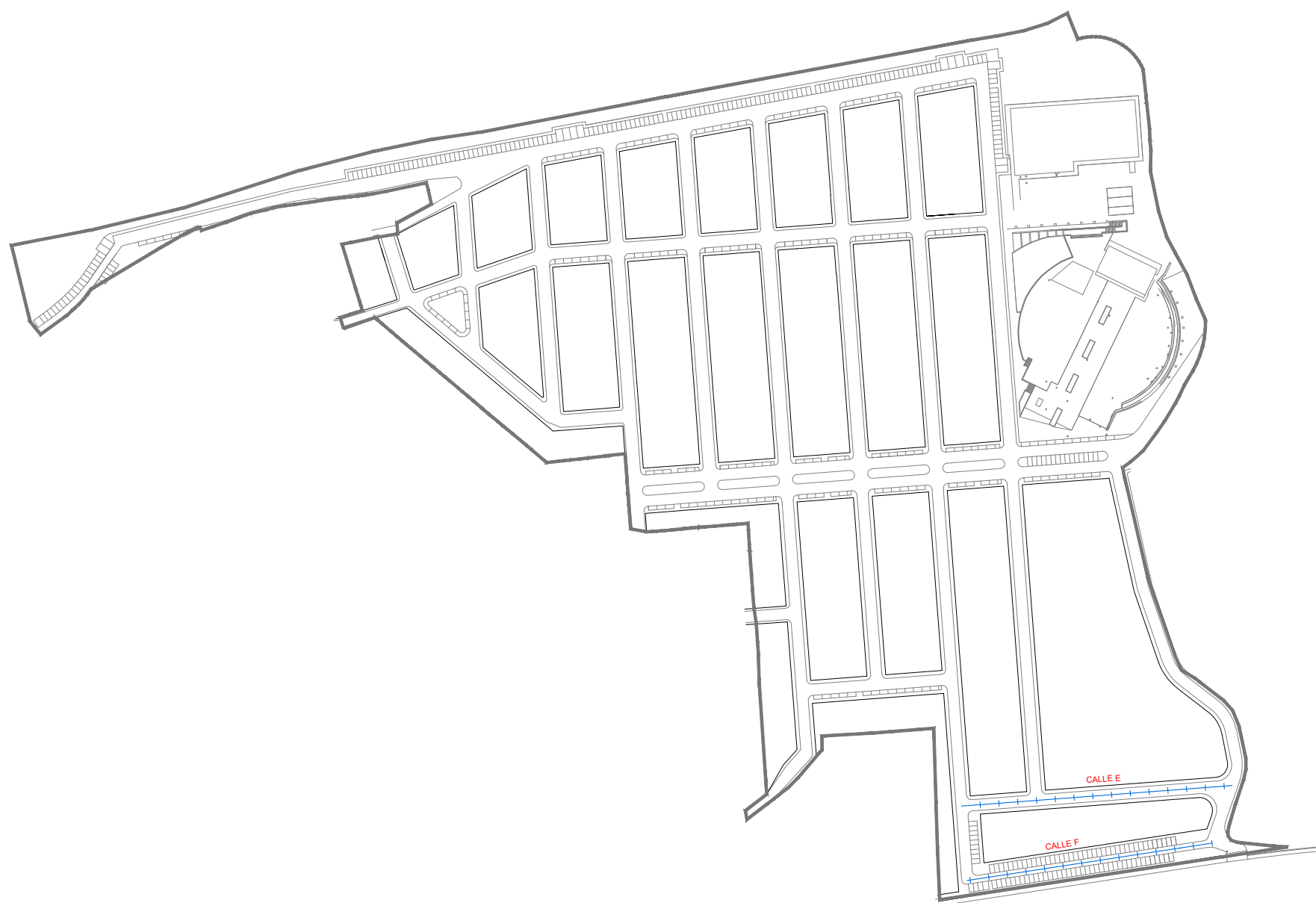
Arquitecto: D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2023

ESCALA: 1:1.000

Nº PLANO: 10.3





CALLE E-FASE 2

VOL. DESMONTE = 4.704,957 m³.
VOL TERRAPLEN = 0 m³.

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

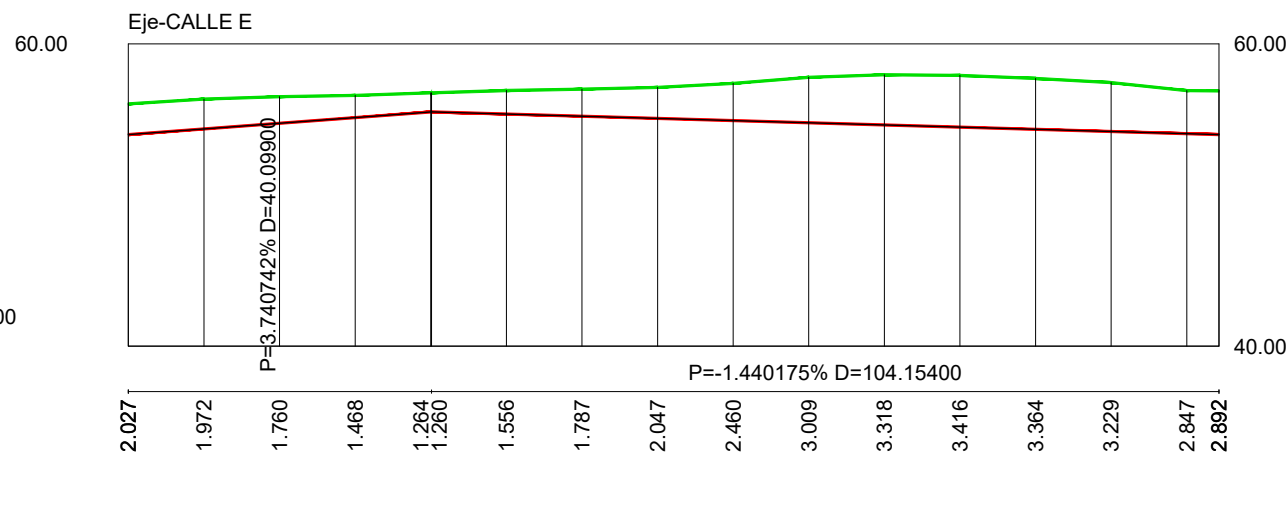
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

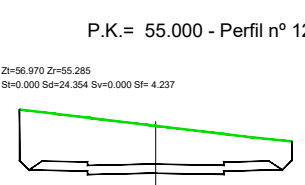
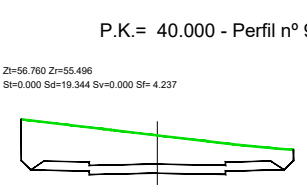
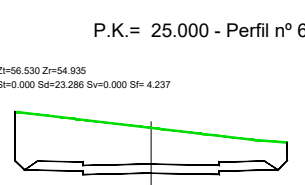
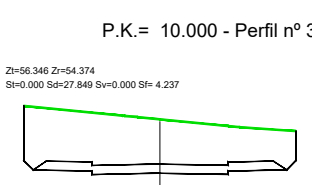
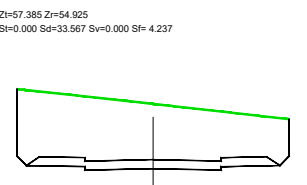
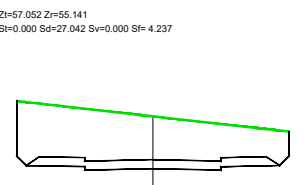
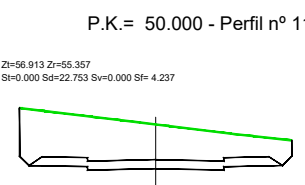
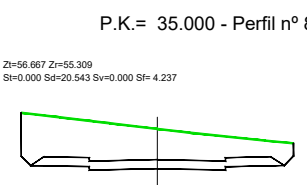
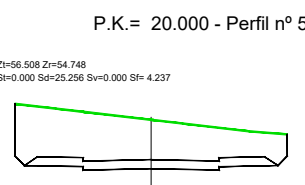
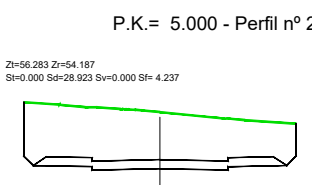
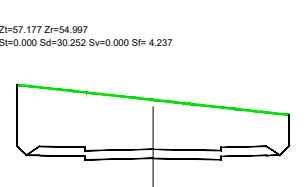
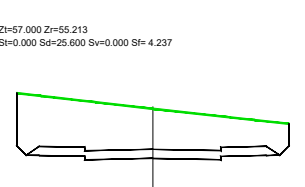
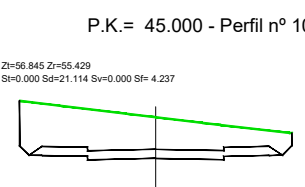
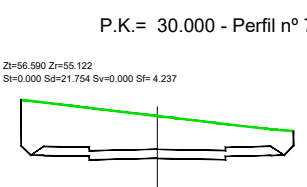
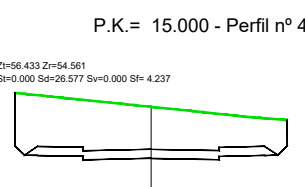
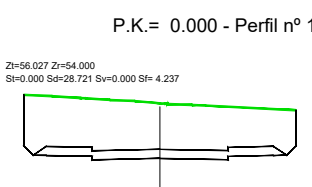
Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles



54.000	54.374	54.748	55.122	55.496	55.870	56.244	56.618	56.992	57.366	57.740	58.114	58.488	58.862	59.236	59.610	59.984
56.027	56.346	56.508	56.590	56.760	56.930	57.100	57.270	57.440	57.610	57.780	57.950	58.120	58.290	58.460	58.630	58.800
0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	144.253	
0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.099	9.901	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	4.253	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17



CALLE F FASE 2

VOL. DESMONTE = 4.803,882 m³.
VOL TERRAPLEN = 0 m³.

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Pendientes

Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

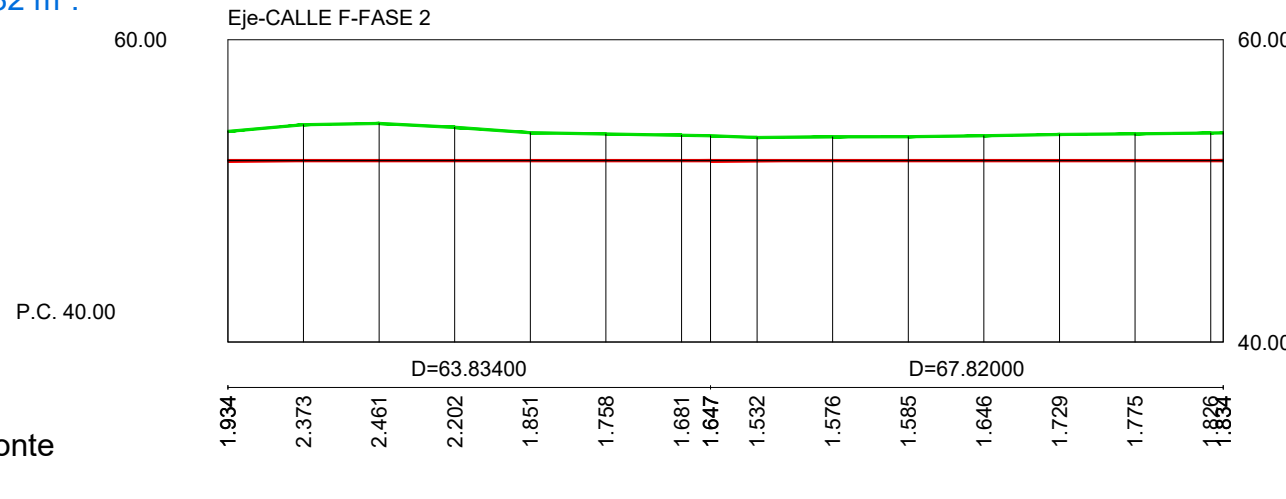
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

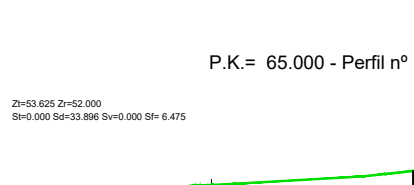
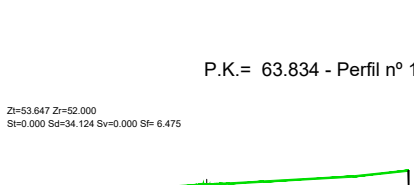
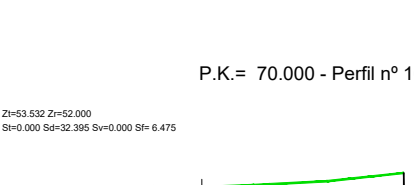
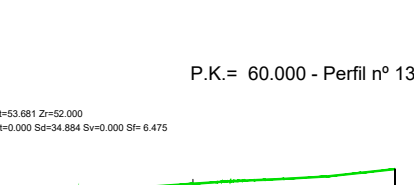
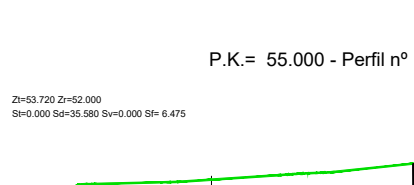
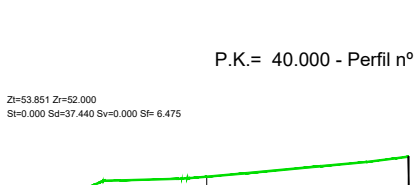
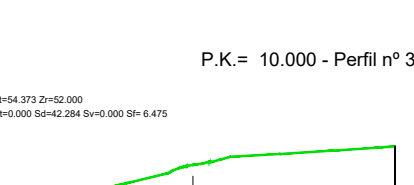
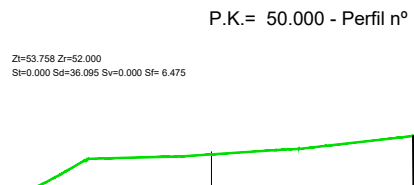
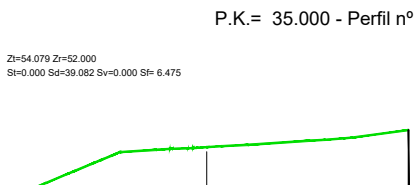
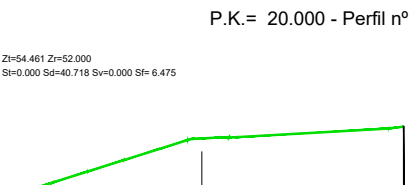
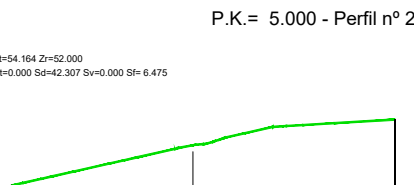
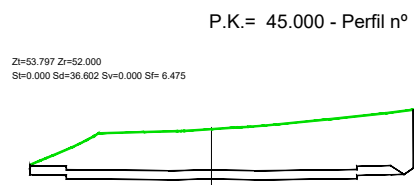
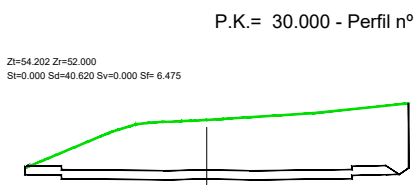
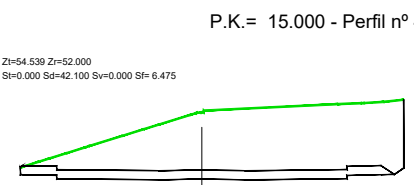
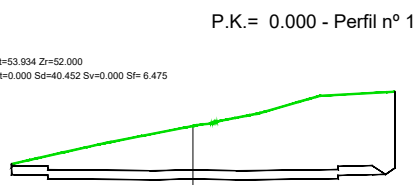
Distancias a Origen

Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles



52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000	52.000
53.934	54.373	54.461	54.202	53.851	53.758	53.681	53.647	53.532	53.576	53.585	53.646	53.729	53.775	53.838	53.890	53.934
0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	63.834	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	137.890	
0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	3.834	6.166	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	7.890	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17



EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PEÑALFLO

PERFILES LONGITUDINALES Y
TRANSVERSALES IV (FASE 2)

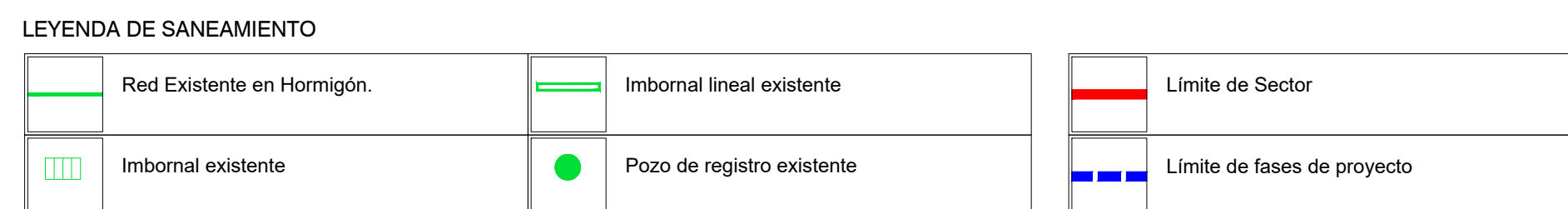
Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Peñaflo

Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2023
ESCALA: 1:1.000

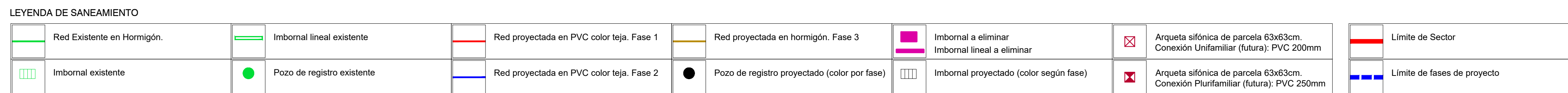
Nº PLANO: 10.4





INSTALACIONES
SANEAMIENTO
ESTADO ACTUAL

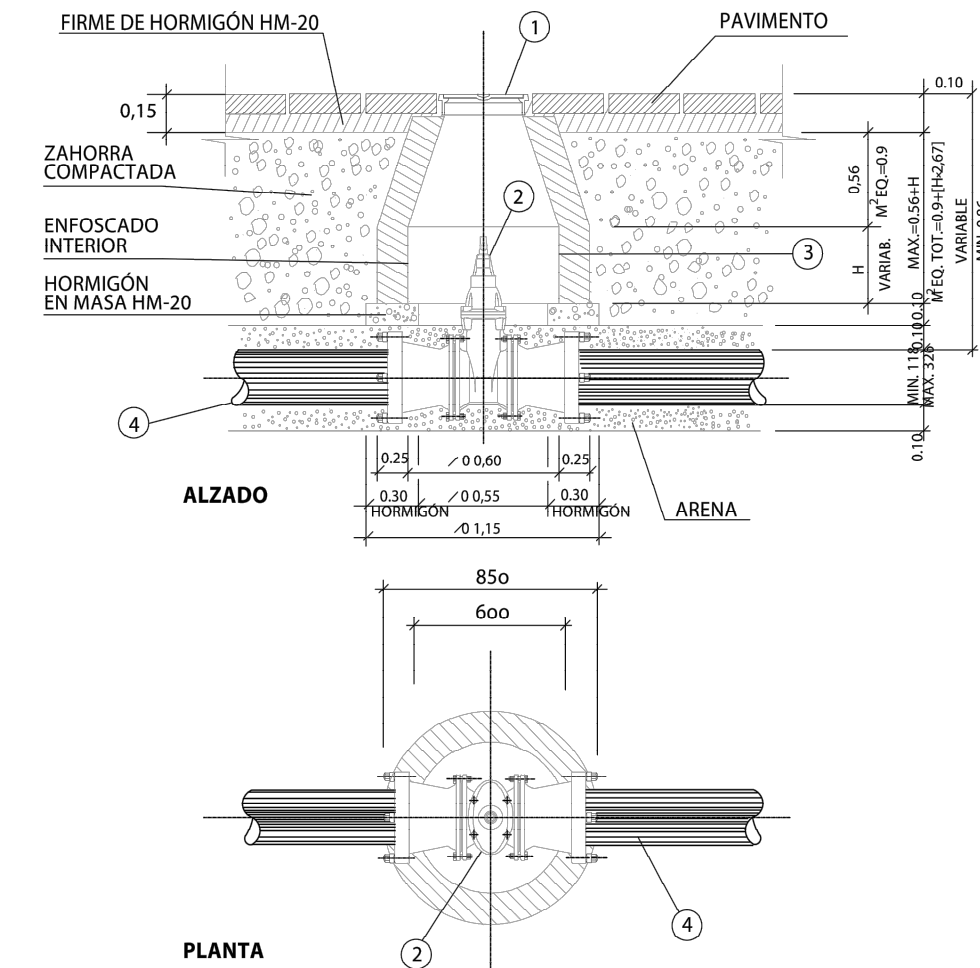
FECHA: NOVIEMBRE - 2.023
 ESCALA: **1:1000**
 Nº PLANO: **1111**



INSTALACIONES
SANEAMIENTO
FASES 1, 2 Y 3

FECHA: NOVIEMBRE - 2.023
 ESCALA: **1:1000**
 4º PLANO: **1112**

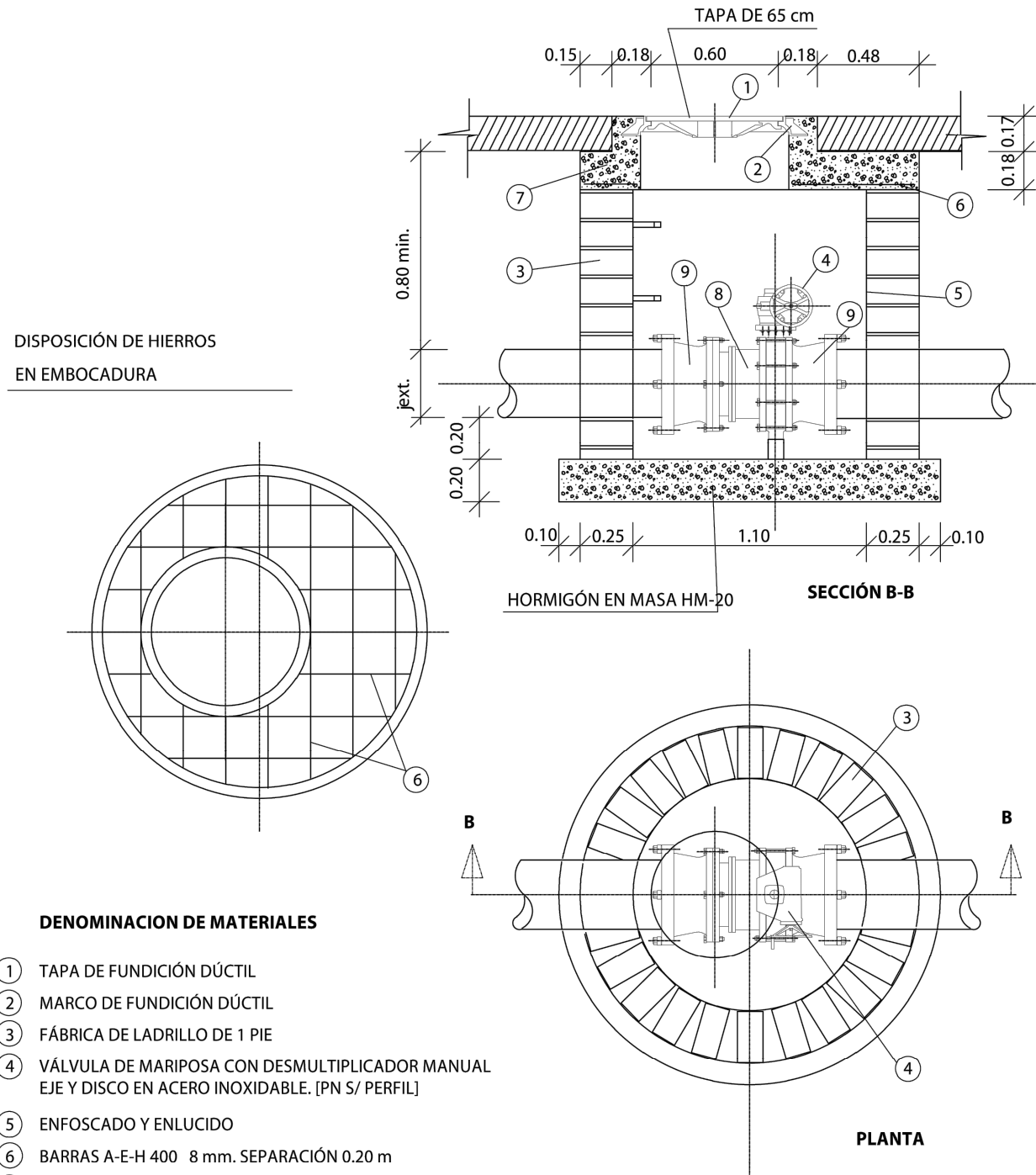
**ESQUEMA VALVULA DE COMPUERTA EN ARQUETA DE FÁBRICA DE LADRILLO
PARA DIÁMETROS < 300 mm CON TAPA DE 35 cm**



DENOMINACION DE MATERIALES

- 1 TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL Ø350 mm. EN-124 C-250
- 2 VALVULA DE COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO
- 3 FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 25 x 12,5 x 5 cm DE 1 PIE DE ESPESOR TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4.
- 4 TUBERÍA

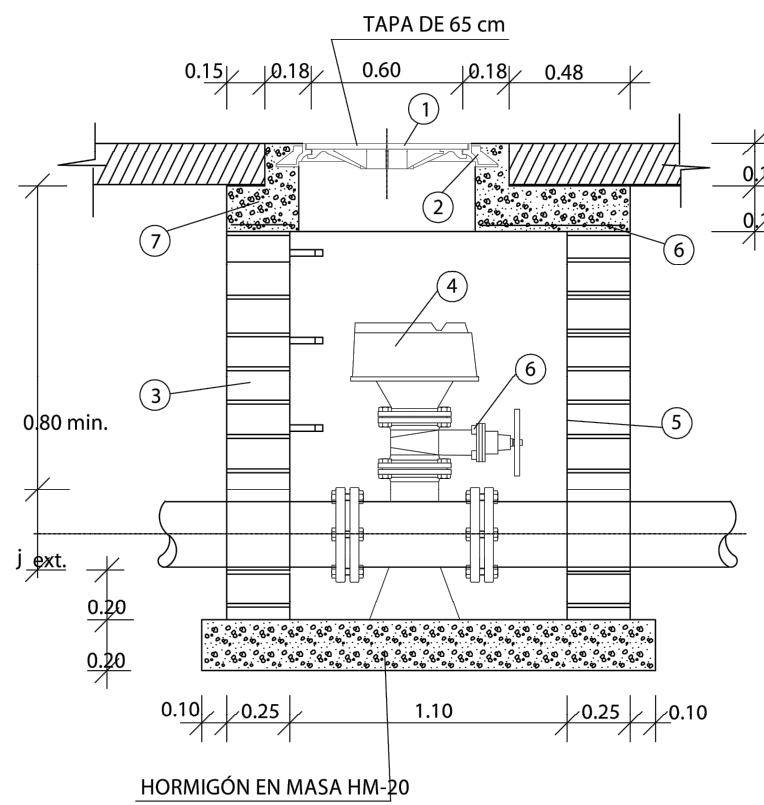
**ESQUEMA VALVULA DE MARIPOSA EN REGISTRO DE FABRICA DE LADRILLO
PARA DIÁMETROS DE Ø300 mm A Ø500 mm CON TAPA DE 65 cm**



DENOMINACION DE MATERIALES

- 1 TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL
- 2 MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL
- 3 FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE
- 4 VALVULA DE MARIPOSA CON DESMULTIPLICADOR MANUAL EJE Y DISCO EN ACERO INOXIDABLE. (PN 5/ PERFIL)
- 5 ENFOSCADO Y ENLUCIDO
- 6 BARRAS A-E-H 400 8 mm. SEPARACIÓN 0.20 m
- 7 EMBOCADURA PREFABRICADA CON HORMIGÓN HA-20
- 8 CARRETE DE MONTAJE DE ACERO INOXIDABLE
- 9 BRIDA ENCHUFE

DETALLE VENTOSA



DENOMINACION DE MATERIALES

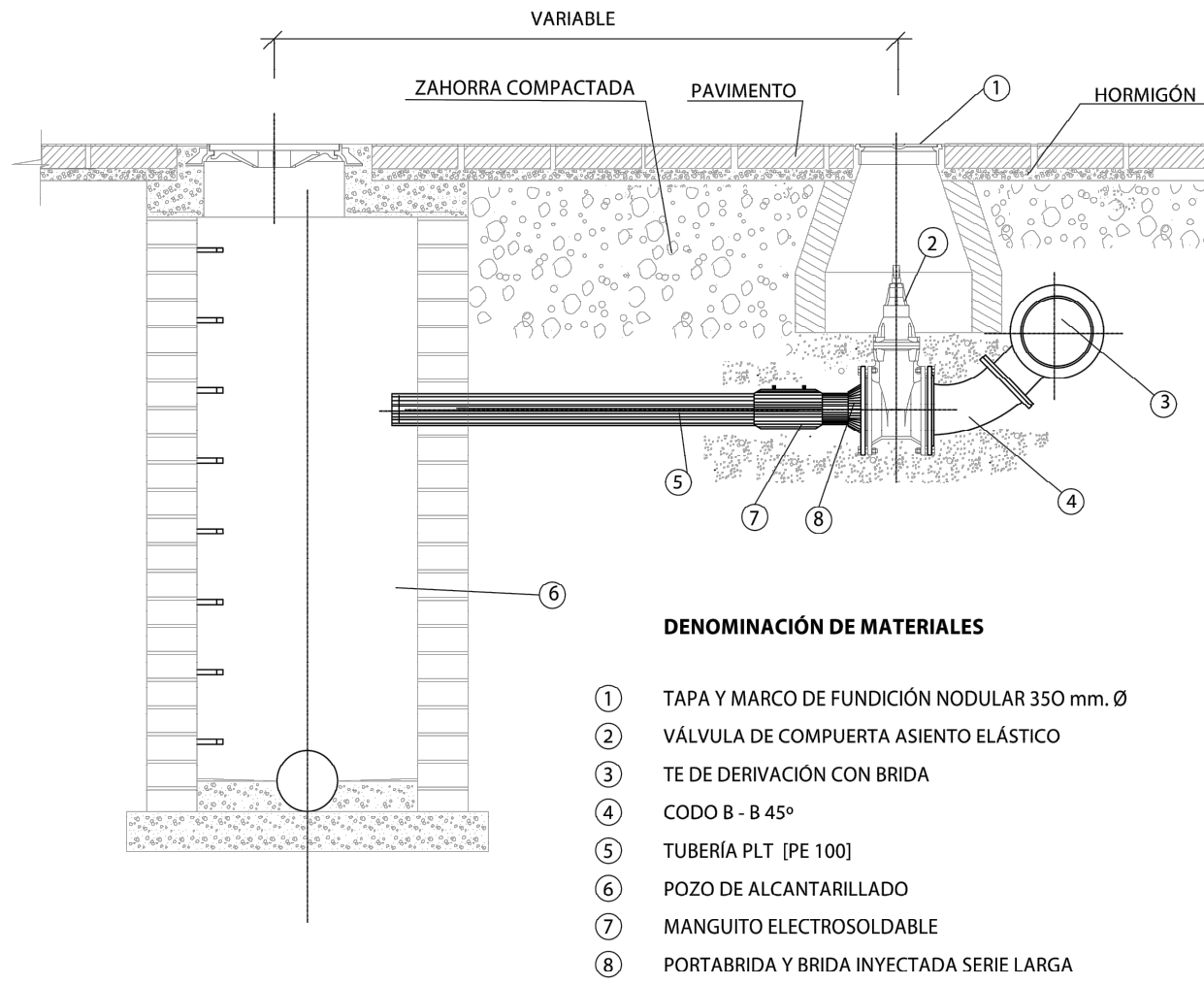
- 1 TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL
- 2 MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL
- 3 FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE
- 4 VENTOSA AUTOMÁTICA TRIFUNCIONAL (PN 5/ PERFIL)
- 5 ENFOSCADO Y ENLUCIDO
- 6 VALVULA DE COMPUERTA. ASIENTO ELÁSTICO (PN 5/ PERFIL)
- 7 EMBOCADURA PREFABRICADA CON HORMIGÓN HA-20

DIÁMETRO VENTOSA Y VÁLVULA:

- Ø65 PARA TUBERÍA DE Ø90
- Ø80 PARA TUBERÍA DE Ø110

ARQUETA VENTOSA= ARQUETA VÁLVULA DE MARIPOSA

ESQUEMA DE DESAGÜES CON ARQUETA DE OBRA DE FÁBRICA DN110



DENOMINACION DE MATERIALES

- 1 TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN NODULAR 350 mm. Ø
- 2 VÁLVULA DE COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO
- 3 TE DE DERIVACIÓN CON BRIDA
- 4 CODO B-B 45°
- 5 TUBERÍA PLT (PE 100)
- 6 POZO DE ALCANTARILLADO
- 7 MANGUITO ELECTROSOLDABLE
- 8 PORTABRIDA Y BRIDA INYECTADA SERIE LARGA

DESAGÜES

60 mm EN TUBERÍAS HASTA 150 mm INCLUSIVE SE MONTARAN CON TUBERÍA DE PLT (PE 100) DE 75 mm
80 mm EN TUBERÍAS DE 200 mm SE MONTARAN CON TUBERÍA DE PLT (PE 100) DE 90 mm

ESQUEMA PURGA DE AIRE DE 50 mm

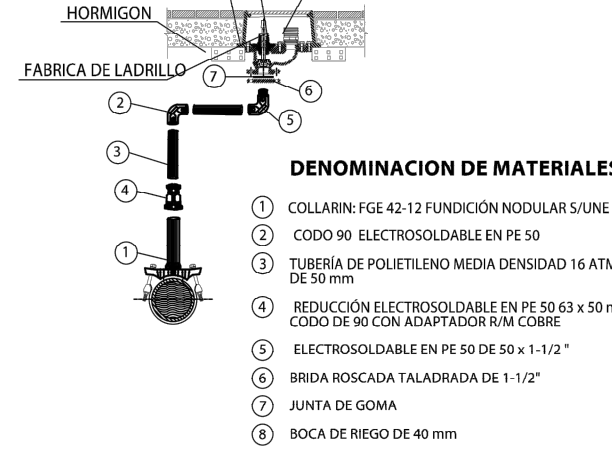


DENOMINACION DE MATERIALES

- 1 COLLARIN FGE 42-12 FUNDICIÓN NODULAR SUNE 36-118
- 2 REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE EN PE 100 63 x 50 mm
- 3 TUBERÍA DE POLIETILENO MEDIA DENSIDAD 16 ATMOS DE 50 mm
- 4 CODO DE 90 CON ADAPTADOR R/M COBRE ELECTROSOLDABLE EN PE 100 DE 50 x 1-1/2"
- 5 VÁLVULA ESFERA MIXTA PL-R/M 50 x 1-1/2"
- 6 BASE DE LADRILLO PARA APOYO DE MARCO
- 7 TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN NODULAR 350 mm

PURGAS PARA TUBERÍAS DE HASTA 250mm INCLUSIVE

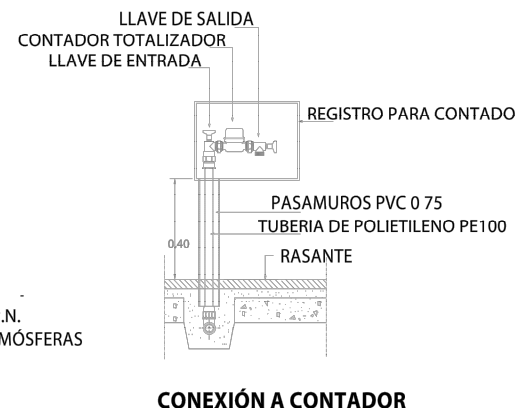
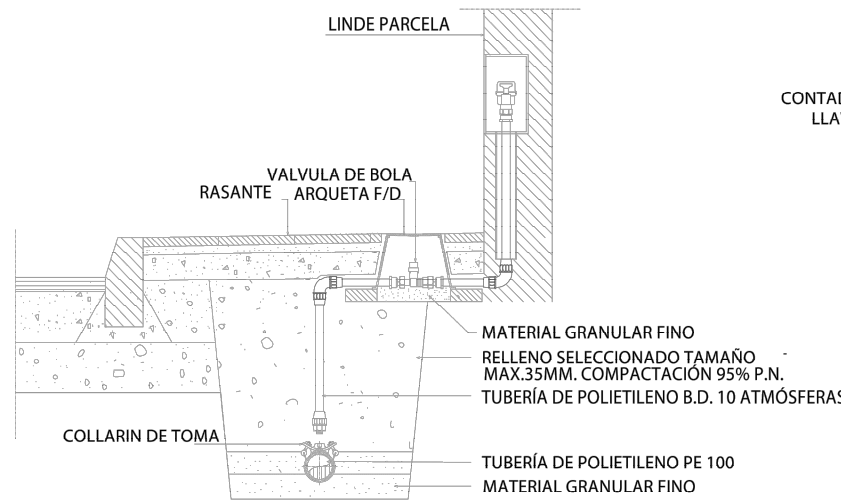
ESQUEMA BOCA DE RIEGO DE 40 mm



DENOMINACION DE MATERIALES

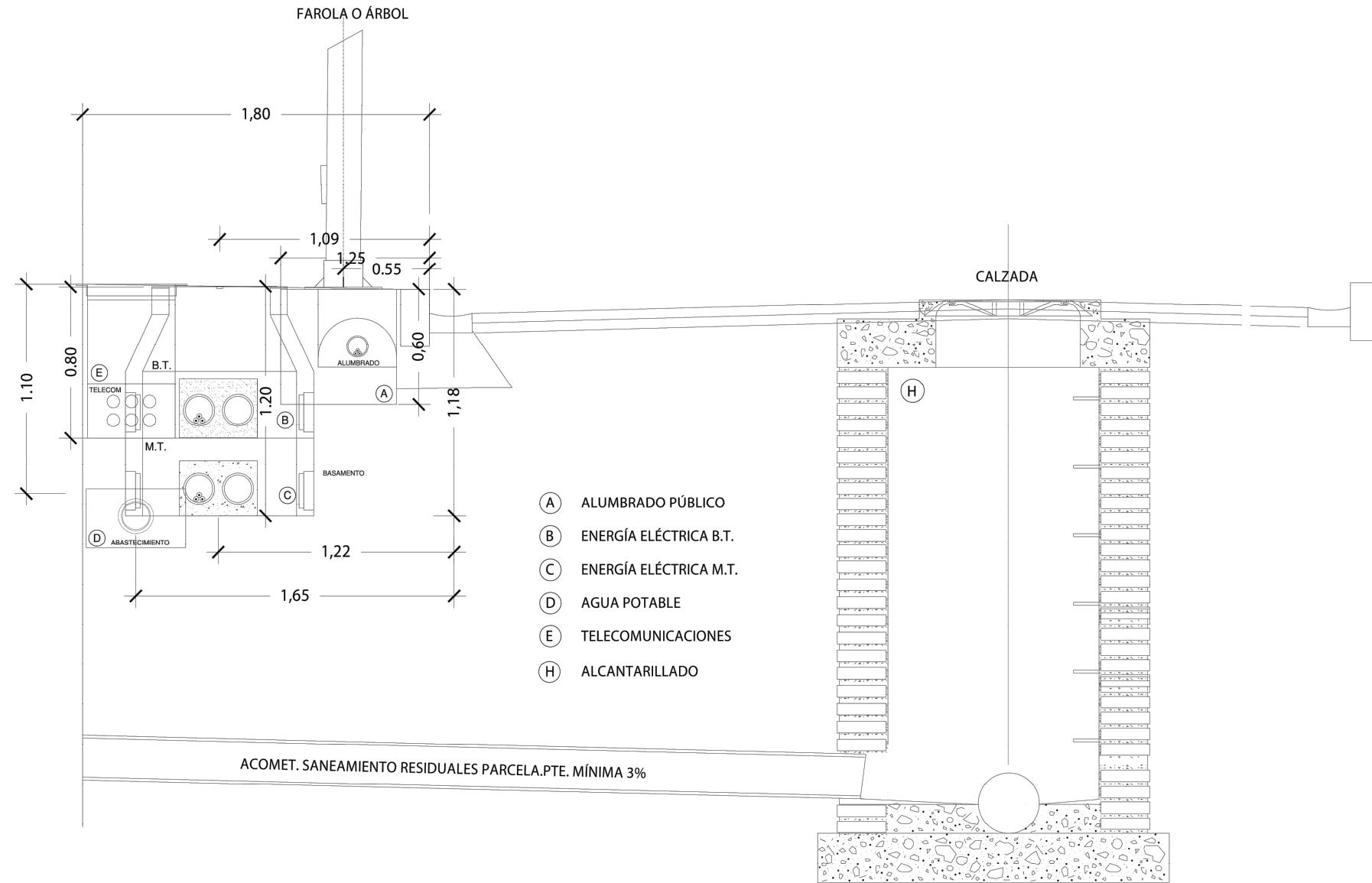
- 1 COLLARIN FGE 42-12 FUNDICIÓN NODULAR SUNE 36-118
- 2 CODO 90 ELECTROSOLDABLE EN PE 50
- 3 TUBERÍA DE POLIETILENO MEDIA DENSIDAD 16 ATMOS Ø40 mm
- 4 REDUCCIÓN ELECTROSOLDABLE EN PE 50 63 x 50 mm CODO 90 CON ADAPTADOR R/M COBRE
- 5 ELECTROSOLDABLE EN PE 50 DE 50 x 1-1/2"
- 6 BRIDA ROSCADA Y ALACRADA DE 1-1/2"
- 7 JUNTA DE GOMA
- 8 BOCA DE RIEGO DE 40 mm

ACOMETIDA DOMICILIARIA



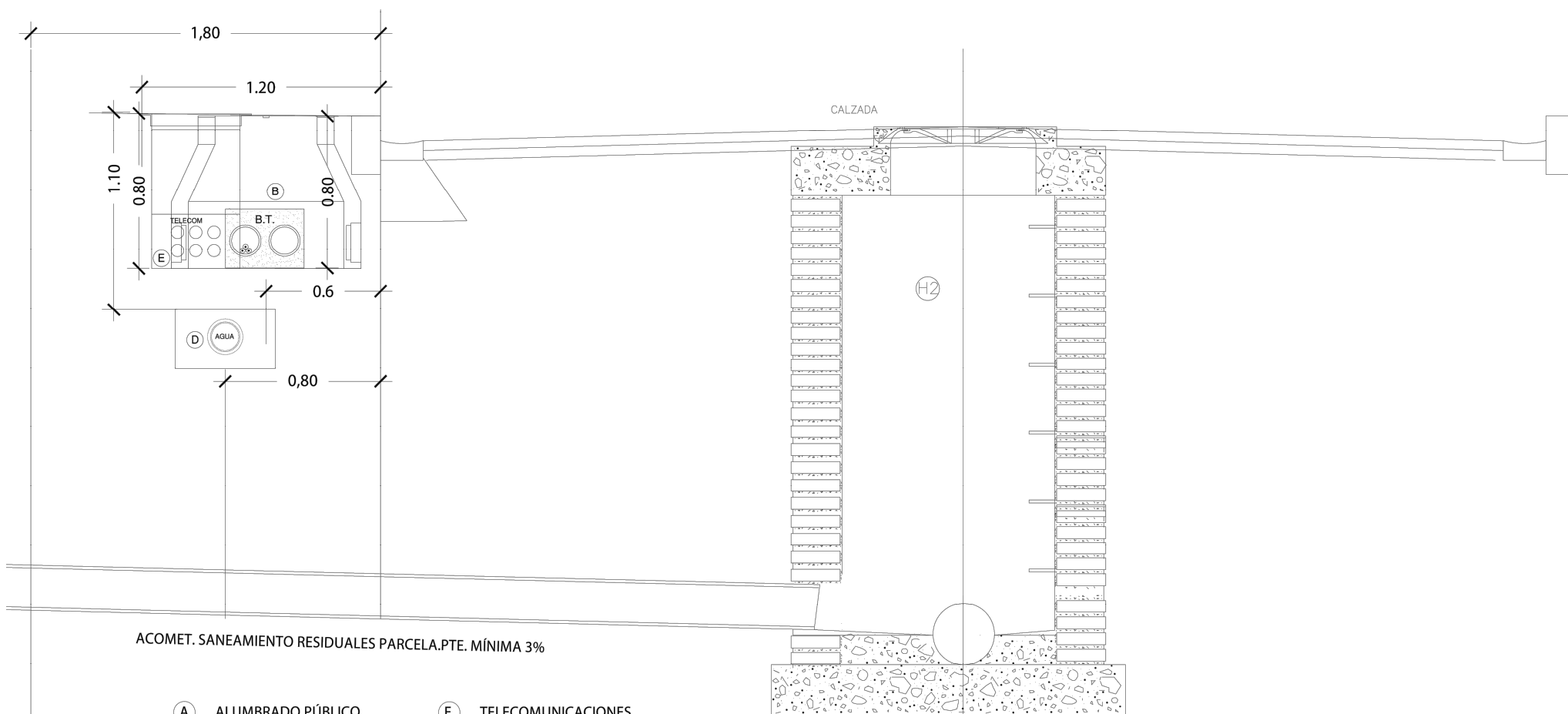
CONEXIÓN A CONTADOR

**DETALLE COORDINACIÓN DE SERVICIOS
ACERADO DE 1,80m. VIAL DE 6m.**



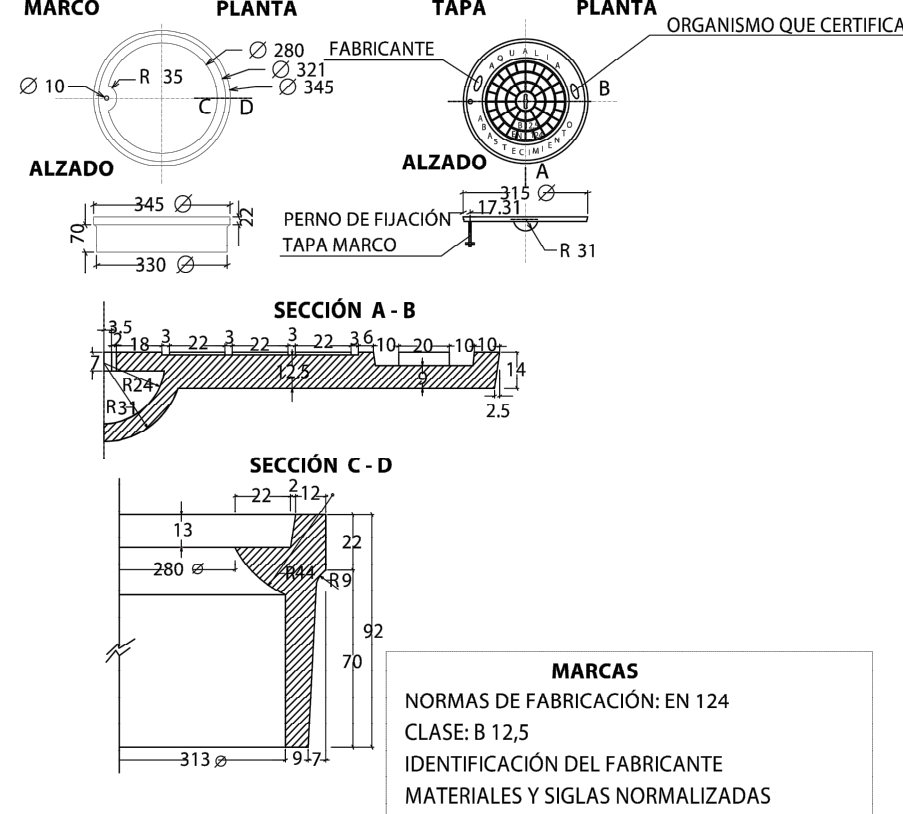
- ALUMBRADO PÚBLICO
- ENERGÍA ELÉCTRICA B.T.
- ENERGÍA ELÉCTRICA M.T.
- AGUA POTABLE
- TELECOMUNICACIONES
- ALCANTARILLADO

**DETALLE COORDINACIÓN DE SERVICIOS
ACERADO DE 1,50m. VIAL DE 6 m.**



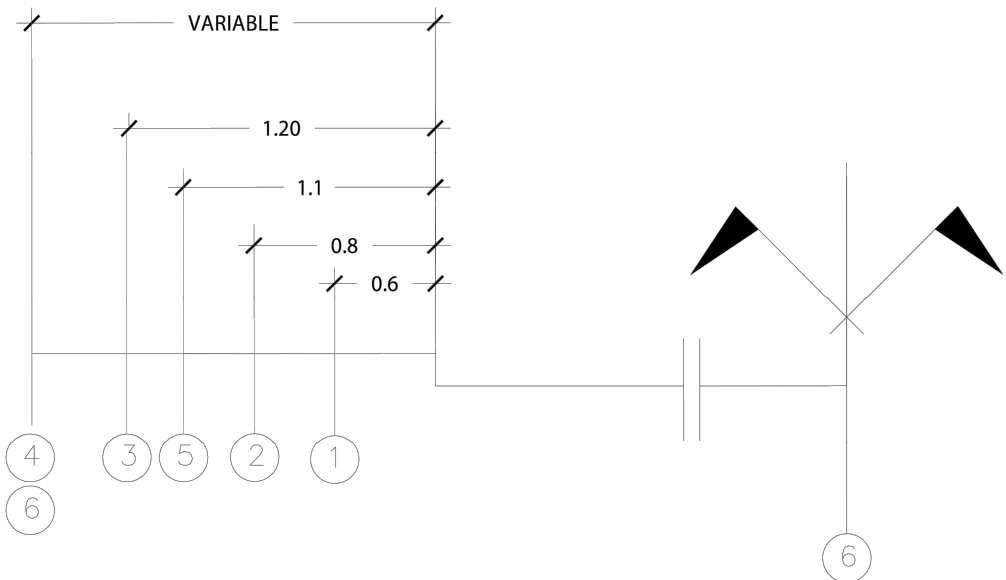
- ALUMBRADO PÚBLICO
- ENERGÍA ELÉCTRICA B.T.
- ENERGÍA ELÉCTRICA M.T.
- AGUA POTABLE
- TELECOMUNICACIONES
- ALCANTARILLADO PLUVIALES
- ALCANTARILLADO RESIDUALES

**TAPA Y MARCO CIRCULAR CLASE B (12,5 t) DE FUNDICIÓN DÚCTIL
PARA REGISTRO VÁLVULA DE COMPUERTA Y PURGA DE AIRE**



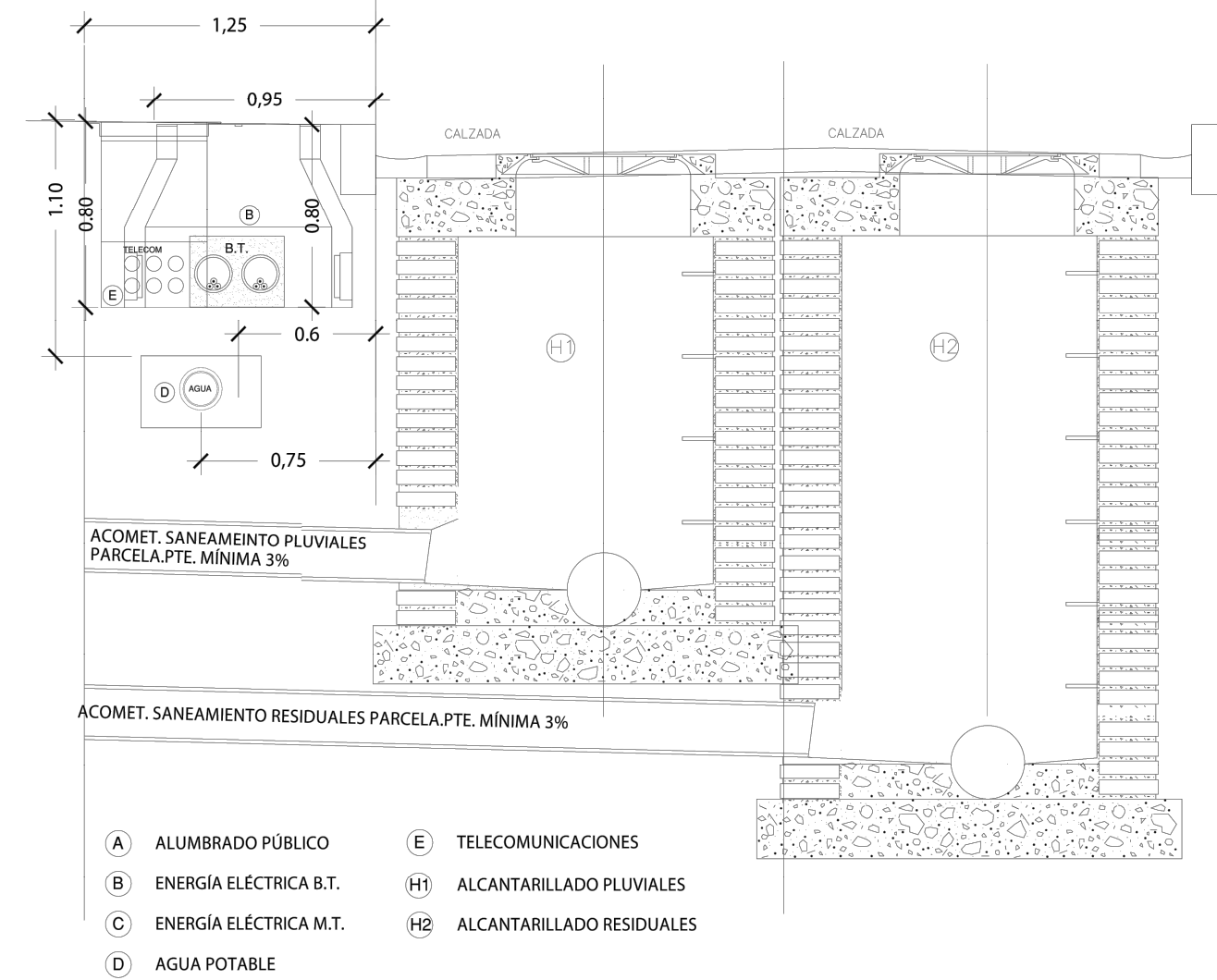
NOTA : cotas en mm

COORDINACIÓN DE SERVICIOS



Nº	E.E. CANALIZACIÓN	ORG. RESPONSABLE	PROF. DE ZANJA
1	ALUMBRADO PÚBLICO	ING. IND. - AYUNT.	0.60
2	ENERGÍA ELÉCTRICA BAJA TENSION	CIA. SEVILLANA ELECT.	0.80
3	ENERGÍA ELÉCTRICA ALTA TENSION	CIA. SEVILLANA ELECT.	1.20
4	TELÉFONO	TELEFÓNICA	VARIABLE (s/prismas)
5	AGUA POTABLE	AQUALIA	1.10 coronación tubería
6	ALCANTARILLADO	AQUALIA	VARIABLE (s/perfiles)

**DETALLE COORDINACIÓN DE SERVICIOS
ACERADO DE 1,25m. VIAL DE 3,5m.**



- ALUMBRADO PÚBLICO
- ENERGÍA ELÉCTRICA B.T.
- ENERGÍA ELÉCTRICA M.T.
- AGUA POTABLE
- TELECOMUNICACIONES
- ALCANTARILLADO PLUVIALES
- ALCANTARILLADO RESIDUALES

EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION

SECTOR SRO-3

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PENAFIEL

**INSTALACIONES
SANEAMIENTO
DETALLES**

Promotor:
Excmo. Ayuntamiento de Penafiel

Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

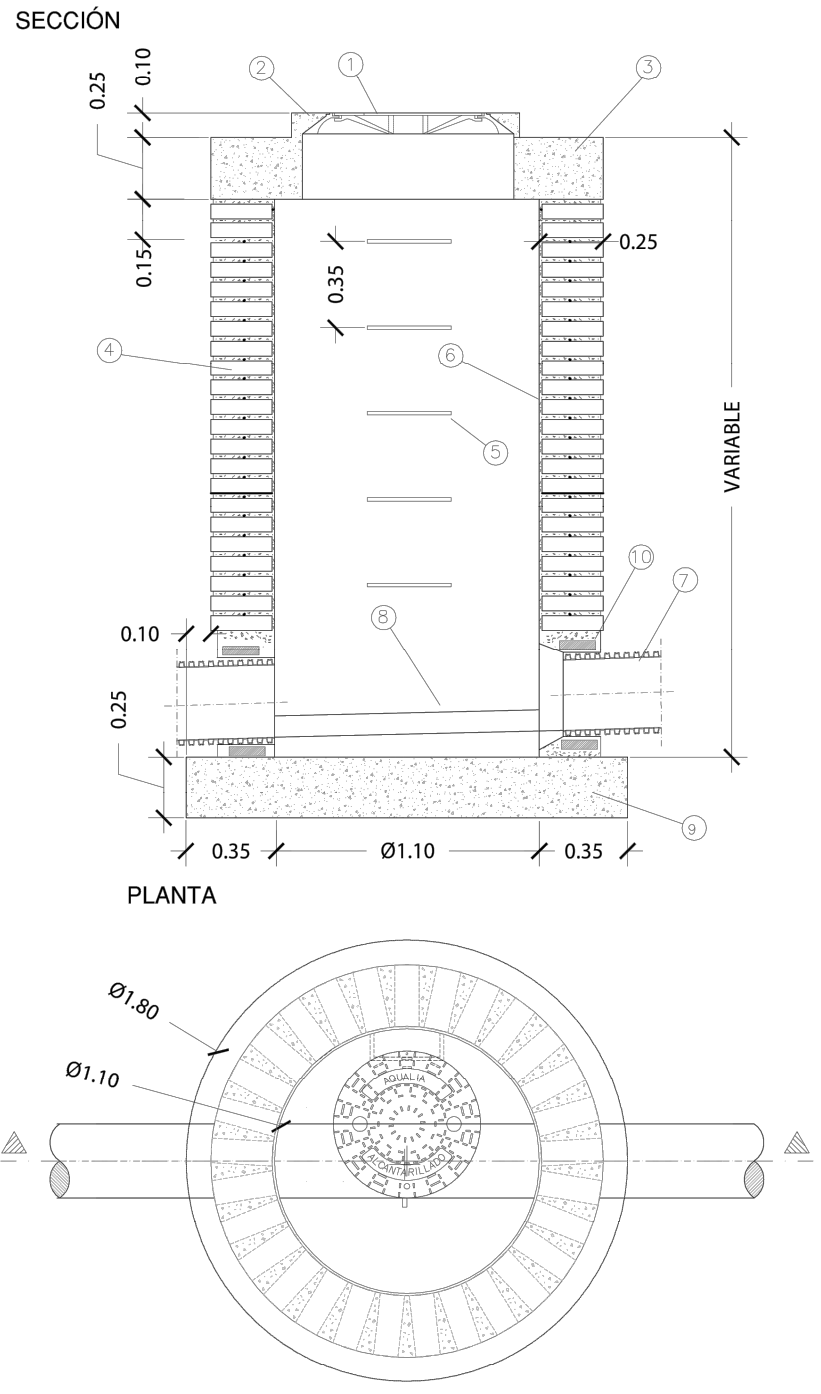
FECHA: NOVIEMBRE - 2 023

ESCALA:
1:1000

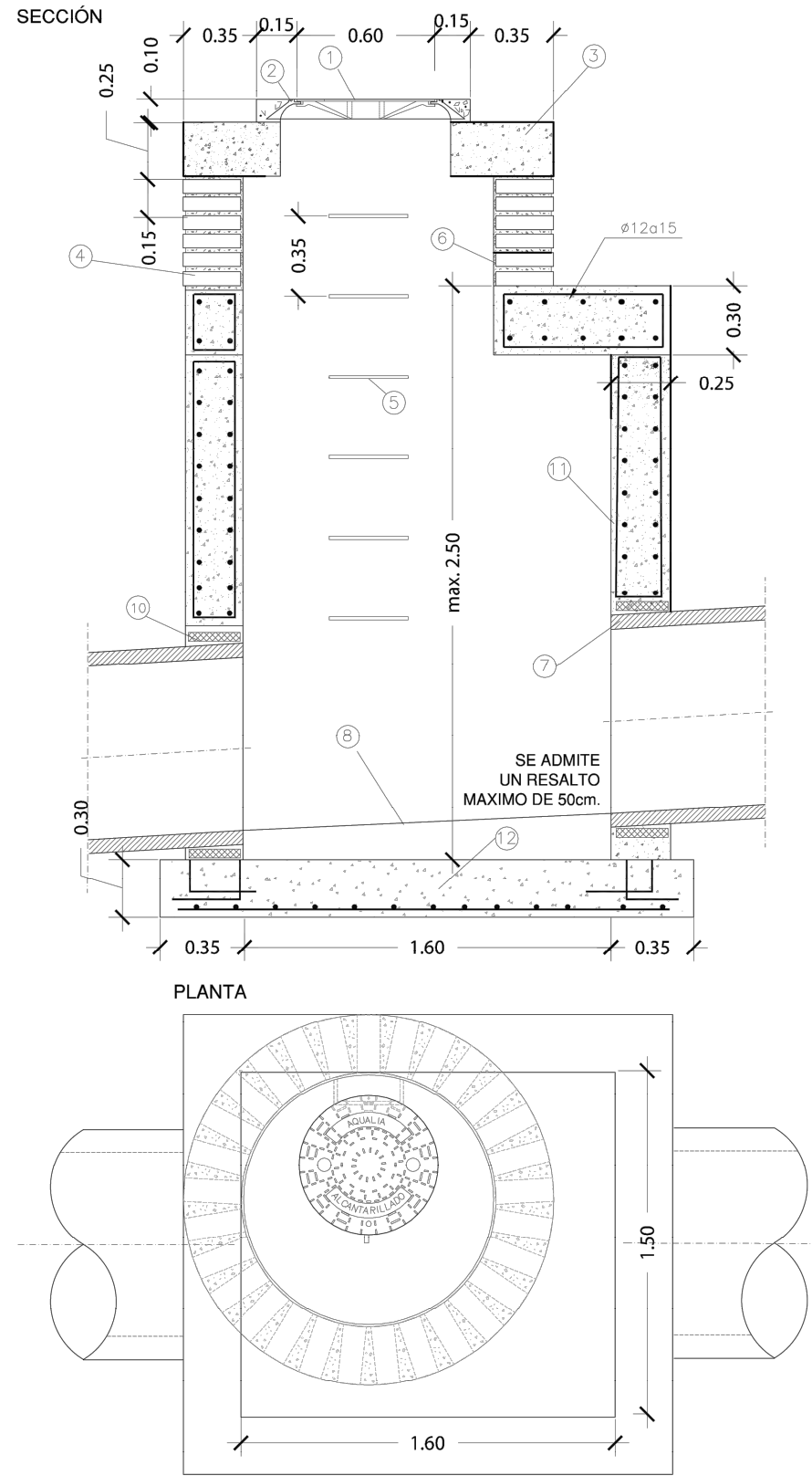
Nº PLANO



POZO DE REGISTRO DE Ø1.10m.
POZO PARA COLECTORES HASTA Ø630 [INCLUSIVE]

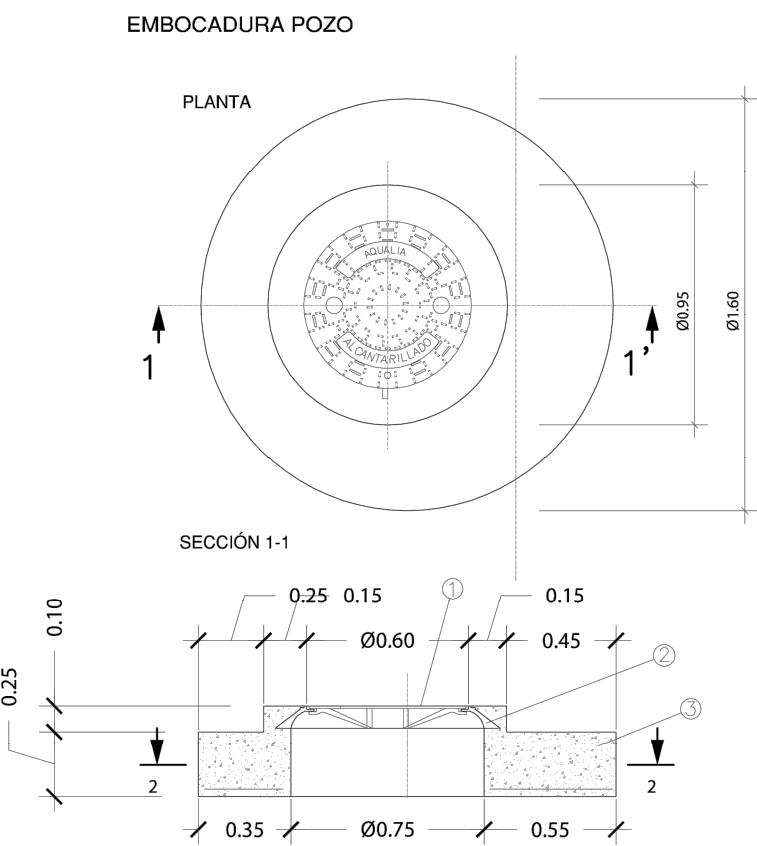
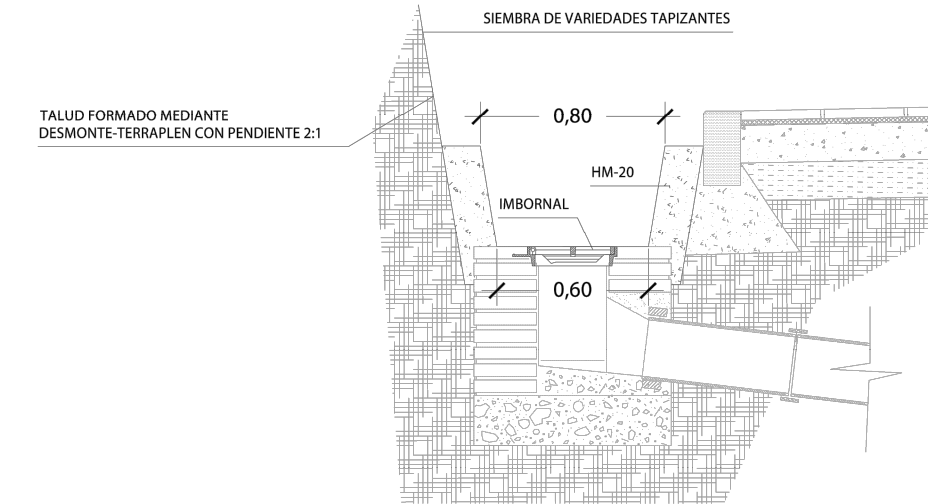


POZO DE REGISTRO DE CONDUCCIÓN
PARA COLECTORES Ø800 Y Ø1000
ARQUETA DE 1,60x1,50m



- 1 TAPA DE REGISTRO ALCANTARILLADO F.D. MODELO OFICIAL
 - 2 MARCO DE FUNDICIÓN
 - 3 EMBOCADURA PREFABRICADA CON HORMIGÓN HA-25
 - 4 FABRICA DE LADRILLO TIPO M. UNE= 67.019/78
 - 5 PATES DE ACERO PROTEGIDO CON POLIPROPILENO
 - 6 ENFOSCADO BRUÑIDO DE 2 cmts DE ESPESOR
 - 7 TUBERÍA SANEAMIENTO
 - 8 CANALETA DE HORMIGÓN HM-20
 - 9 SOLERA POZO HORMIGÓN HM-20
 - 10 JUNTA UNION A POZO
 - 11 REFUERZO DE SOLERA TAQUETES DE HORMIGÓN 10x20x6
 - 12 MURO HORMIGÓN ARMADO HA-25 Ø12x20cm.
 - 13 SOLERA POZO HORMIGÓN HA-25
- TODAS LAS UNIONES DE TUBERÍA CON POZO Y ENTRE ELEMENTOS PREFABRICADOS DEBEN SELLARSE PARA ASEGURAR LA ESTANQUEIDAD

DETALLE DE CUNETA SOBRE TERRENO COMPACTADO 15 cm HM-20



- 1 TAPA DE REGISTRO ALCANTARILLADO F.D. MODELO OFICIAL
- 2 MARCO DE FUNDICIÓN
- 3 EMBOCADURA PREFABRICADA CON HORMIGÓN HA-25 / B / 20 / I
- 4 BARRAS B-400 s Ø10mm@0.20m POZO Ø1.10
- 5 BARRAS B-400 s Ø10mm@0.15m POZO Ø1.40

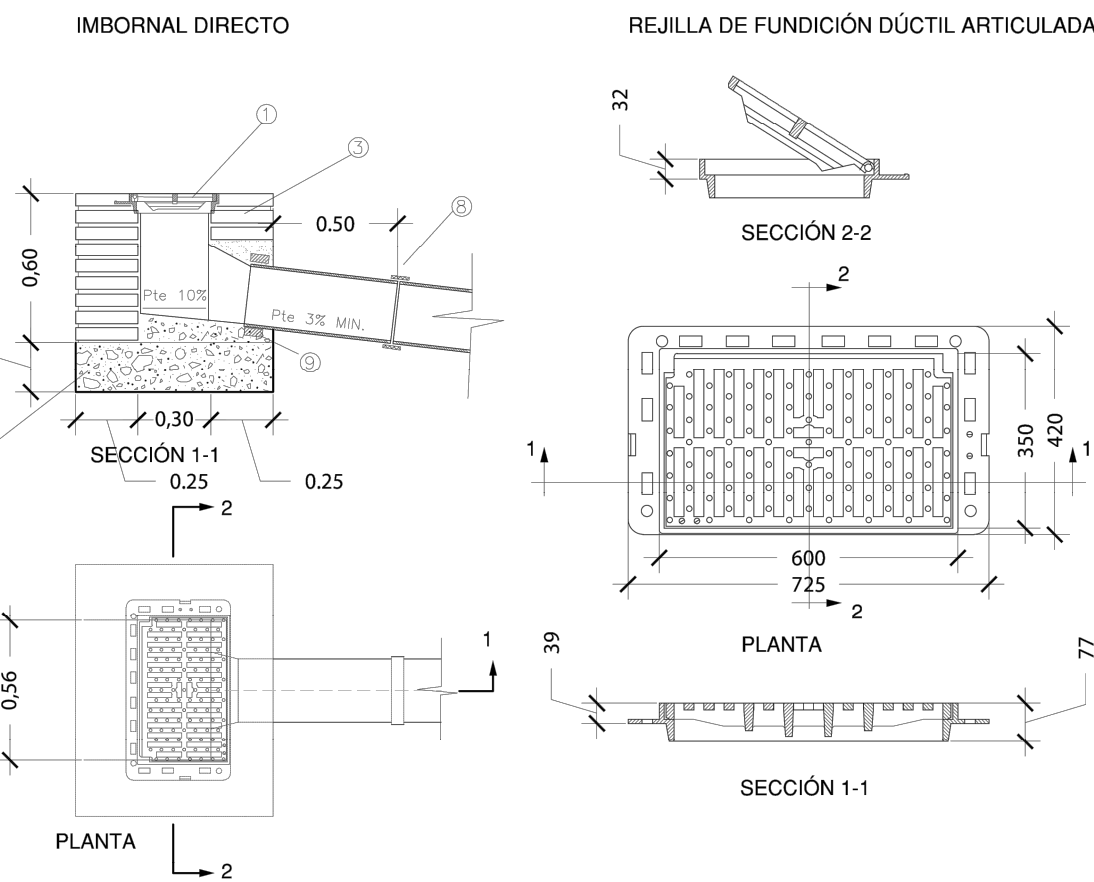
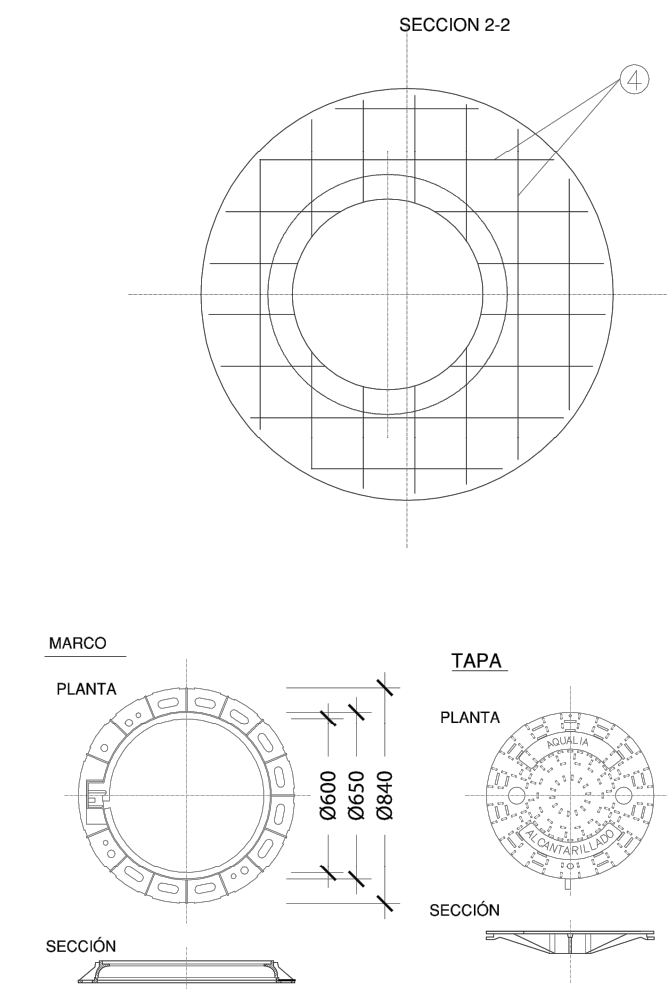


Diagrama de un carril de tránsito con una separación de carriles en el mismo sentido. El diagrama muestra una sección transversal de una carretera con una única pista de circulación en una sola dirección. En el centro de la pista, hay una línea discontinua (puntos) que indica la separación de carriles. El ancho de la pista es de 10 metros.

SEPARACION DE CARRILES
EN EL MISMO SENTIDO

ancho 10 cm

[illegible]

LINEA DE DETENCION. M - 4.1

ancho 40 cm

[illegible]

Technical drawing of a vertical post assembly. The drawing shows a cross-section of a post with a triangular top, a central vertical shaft, and a base. Dimensions are indicated: a total height of 11.25, a shaft diameter of 80.40.2, a base width of 400, a base height of 600, and a base thickness of 125. Labels include "TUBO 80.40.2" and "ACERA O MEDIANA".

A diagram of a rounded triangle (a triangle with rounded corners) with a width labeled A .

A=0.60m en viales interiores, 0.90m en viales principales

D=0.60m en viales interiores, 0,90m en viales principales

Technical drawing of a rectangular plate with two circular holes. The plate has a total width of 27.5 and a total length of 46. The distance between the centers of the two holes is 13.5. The radius of each hole is 14.

PLANTA

09

46

PLANTA

ACERA

BORDILLO

CALZADA

La señalización horizontal que se materializará sobre él, estará constituida de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento General de circulación y en la Norma 8-2-C de la Instrucción de Carreteras por una serie de bandas blancas transversales situadas en el plano superior; de 50 cm de anchura y separación, y replanteadas de forma que su representación final suponga un dibujo simétrico en la calzada, de modo que el conductor pueda verlos con el eje. Estas bandas se prolongarán sobre las rampas de acceso y salida hasta la mitad de su longitud, tal y como se indica gráficamente en la figura adjunta.

Se pintarán bandas blancas de 40 cms de anchura (1/4-1, Norma 8-2-C), de forma transversal a la calzada, 1 metro antes y 1 metro después del paso. La calidad de la pintura garantizará tanto su durabilidad como el coeficiente de rozamiento exigido en la normativa de carreteras.

M - 6.7

160

0.10

0.10

1.20

Technical drawing of a triangular plot. The base is 3.60. The height is 1.20. The area is $S = 1.43 \text{ m}^2$. The plot is divided into two sections by a line parallel to the base. The top section has a base of 0.60 and a height of 0.30. The bottom section has a base of 3.00 and a height of 0.90. The total area is $S = 1.43 \text{ m}^2$.

NOTA: LA CIFRA IRA RODEADA DE UNA ELIPSE
CON SU EJE MAYOR PARALELO AL DEL CARRIL

EXP. LEGALIZACION Y PROYECTO DE URBANIZACION
SECTOR SRO-3
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE

INSTALACIONES
SEÑALIZACION
DETALLES

Promotor:	F
Excmo. Ayuntamiento de Peñaflor	E

Arquitecto:
D. David Ramos Jiménez

FECHA: NOVIEMBRE - 2.023
ESCALA: **1:1000**

Nº PLANO: 132

