Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06.03.03.004		**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**			
			Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
T07.00.002	0.020	h	Capataz	21.63	0.43	
T01.00.000	0.080	h	Oficial 1ª	20.57	1.65	
T04.00.001	0.080	h	Peón ordinario	20.42	1.63	
B10.AR.00.010	0.120	m3	ARENA DE RÍO (0/5MM)	27.00	3.24	
B25.CV.C0.005	1.000	Ml	Tubo PVC corrugado SN8 DN400. 6m.	84.08	84.08	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	91.00	5.46	
			Mano de obra			3.71
			Materiales			87.32
			Otros			5.46
			TOTAL PARTIDA			**96.49**

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

U06.03.03.001		**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=200 MM**			
			Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 200 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
T07.00.002	0.010	h	Capataz	21.63	0.22	
T01.00.000	0.040	h	Oficial 1ª	20.57	0.82	
T04.00.001	0.040	h	Peón ordinario	20.42	0.82	
B10.AR.00.010	0.090	m3	ARENA DE RÍO (0/5MM)	27.00	2.43	
B25.CV.C0.002	1.000	Ml	Tubo PVC corrugado SN8 DN200. 6m.	23.78	23.78	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	28.10	1.69	
			Mano de obra			1.86
			Materiales			26.21
			Otros			1.69
			TOTAL PARTIDA			**29.76**

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

U06.04.01.002		**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**			
			Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.			
T01.00.000	1.800	h	Oficial 1ª	20.57	37.03	
T04.00.001	1.800	h	Peón ordinario	20.42	36.76	
B17.AB.00.102	0.338	m3	Hormigón hm-20/b/20/xc1, suministrado	82.88	28.01	
X00.MM.001	2.250	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1.73	3.89	
B16.MC.00.003	0.010	m3	MORTERO M-10 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. CENTRAL	110.00	1.10	
B25.W0.00.028	2.000	m	ANILLO POZO HM D=120 H=110	59.41	118.82	
B25.W0.00.029	1.000	m	CONO ASIM. HORM. MASA 120/75/60	64.15	64.15	
B25.W0.00.015	8.000	u	PATE POLIPROPIL.33X16 CM D=25 M	4.96	39.68	
M09.HV.017	0.200	h	Vibrador	7.50	1.50	
M06.CG.004	1.000	h	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	54.00	54.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	384.90	23.09	
			Mano de obra			73.79
			Maquinaria			55.50
			Materiales			255.65
			Otros			23.09
			TOTAL PARTIDA			**408.03**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06.04.04.004		**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**			
			Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.			
X05.C0.004	0.400	h	Cuadrilla albañileria, oficial 1ª, ayudante y peon	62.22	24.89	
B25.AM.00.008	1.000	u	TAPA Y MARCO DE. FUN.DÚCTIL TIPO REXEL D=60 CM	142.70	142.70	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	167.60	10.06	
			Mano de obra			24.89
			Materiales			142.70
			Otros			10.06
			TOTAL PARTIDA			**177.65**

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

U06.05.00.020		**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**			
			Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada			
T04.00.001	0.300	h	Peón ordinario	20.42	6.13	
B25.AV.00.005	1.000	Ud	Arqueta de poliester de 60x60 y 55 de profundidad	134.49	134.49	
B17.AF.00.003	0.190	m3	HORMIGÓN HM-20/F/20/X0, SUMINISTRADO	82.88	15.75	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	156.40	9.38	
			Mano de obra			6.13
			Materiales			150.24
			Otros			9.38
			TOTAL PARTIDA			**165.75**

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

U06.05.00.004		**Ud**	**SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**			
			Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
X05.C0.001	2.000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	41.02	82.04	
T04.00.002	2.500	h	Peon especialista	19.83	49.58	
X02.A0.003	0.012	m3	MORTERO CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	106.95	1.28	
X02.A0.006	0.052	m3	Mortero cemento m5 (1:6) cem ii/a-l 32,5 n	80.40	4.18	
B17.AP.00.003	0.059	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	81.76	4.82	
B20.C0.00.004	0.092	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	200.00	18.40	
B25.R0.00.001	1.000	u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	60.00	60.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	220.30	13.22	
			Mano de obra			131.62
			Materiales			88.68
			Otros			13.22
			TOTAL PARTIDA			**233.52**

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

C07.S.00.001		**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	2.000	h.	Equipo técnico laboratorio	62.63	125.26	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	125.30	7.52	
			Mano de obra			125.26
			Otros			7.52
			TOTAL PARTIDA			**132.78**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO F-2.05 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS RESIDUALES						
U02.01.02.001		**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**			
			Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
T07.00.002	0.030	h	Capataz	21.63	0.65	
T04.00.001	0.150	h	Peón ordinario	20.42	3.06	
R06.00.001	1.000	Tm	CANON POR GESTIÓN DE RESIDUOS INERTES SEPARADOS.	3.06	3.06	
M06.CB.014	0.040	h	Camión caja basc. 6x4/10 m3 (Dumper)	37.00	1.48	
M05.R0.005	0.150	h	Retrocargadora mixta de 9 tn/63 kw	40.00	6.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	14.30	0.86	
			Mano de obra			3.71
			Maquinaria			7.48
			Materiales			3.06
			Otros			0.86
			TOTAL PARTIDA			**15.11**

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

U02.02.02.011		**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**			
			Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.			
T04.00.001	0.160	h	Peón ordinario	20.42	3.27	
M07.C0.002	0.080	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	3.20	
M07.RL.009	0.160	h	Rodillo vibrante prof.=30 cm.	7.35	1.18	
M05.R0.004	0.080	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	2.96	
B10.W0.00.014	1.200	m3	MATERIAL PRÉSTAMO COLOCADO A PIÉ DE OBRA	9.88	11.86	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	22.50	1.35	
			Mano de obra			3.27
			Maquinaria			7.34
			Materiales			11.86
			Otros			1.35
			TOTAL PARTIDA			**23.82**

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

U02.02.02.008		**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**			
			Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
T07.00.002	0.020	h	Capataz	21.63	0.43	
T04.00.001	0.080	h	Peón ordinario	20.42	1.63	
M07.C0.002	0.040	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	1.60	
M07.RL.009	0.080	h	Rodillo vibrante prof.=30 cm.	7.35	0.59	
M05.R0.004	0.080	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	2.96	
B10.AE.00.005	1.000	m3	ARENA DE MIGA (0-8) RECICLADA	20.00	20.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	27.20	1.63	
			Mano de obra			2.06
			Maquinaria			5.15
			Materiales			20.00
			Otros			1.63
			TOTAL PARTIDA			**28.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06.03.03.004		**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**			
			Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
T07.00.002	0.020	h	Capataz	21.63	0.43	
T01.00.000	0.080	h	Oficial 1ª	20.57	1.65	
T04.00.001	0.080	h	Peón ordinario	20.42	1.63	
B10.AR.00.010	0.120	m3	ARENA DE RÍO (0/5MM)	27.00	3.24	
B25.CV.C0.005	1.000	Ml	Tubo PVC corrugado SN8 DN400. 6m.	84.08	84.08	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	91.00	5.46	
			Mano de obra			3.71
			Materiales			87.32
			Otros			5.46
			TOTAL PARTIDA			**96.49**

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

U06.04.01.002		**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**			
			Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.			
T01.00.000	1.800	h	Oficial 1ª	20.57	37.03	
T04.00.001	1.800	h	Peón ordinario	20.42	36.76	
B17.AB.00.102	0.338	m3	Hormigón hm-20/b/20/x c1, suministrado	82.88	28.01	
X00.MM.001	2.250	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1.73	3.89	
B16.MC.00.003	0.010	m3	MORTERO M-10 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. CENTRAL	110.00	1.10	
B25.W0.00.028	2.000	m	ANILLO POZO HM D=120 H=110	59.41	118.82	
B25.W0.00.029	1.000	m	CONO ASIM. HORM. MASA 120/75/60	64.15	64.15	
B25.W0.00.015	8.000	u	PATE POLIPROPIL.33X16 CM D=25 M	4.96	39.68	
M09.HV.017	0.200	h	Vibrador	7.50	1.50	
M06.CG.004	1.000	h	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	54.00	54.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	384.90	23.09	
			Mano de obra			73.79
			Maquinaria			55.50
			Materiales			255.65
			Otros			23.09
			TOTAL PARTIDA			**408.03**

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

U06.04.04.004		**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**			
			Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.			
X05.C0.004	0.400	h	Cuadrilla albañileria, oficial 1ª, ayudante y peon	62.22	24.89	
B25.AM.00.008	1.000	u	TAPA Y MARCO DE. FUN.DÚCTIL TIPO REXEL D=60 CM	142.70	142.70	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	167.60	10.06	
			Mano de obra			24.89
			Materiales			142.70
			Otros			10.06
			TOTAL PARTIDA			**177.65**

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

C07.S.00.001		**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	2.000	h.	Equipo técnico laboratorio	62.63	125.26	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	125.30	7.52	
			Mano de obra			125.26
			Otros			7.52
			TOTAL PARTIDA			**132.78**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO F-2.06 DRENAJE SOSTENIBLE						
U02.02.02.008		**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**			
			Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
T07.00.002	0.020	h	Capataz	21.63	0.43	
T04.00.001	0.080	h	Peón ordinario	20.42	1.63	
M07.C0.002	0.040	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	1.60	
M07.RL.009	0.080	h	Rodillo vibrante prof.=30 cm.	7.35	0.59	
M05.R0.004	0.080	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	2.96	
B10.AE.00.005	1.000	m3	ARENA DE MIGA (0-8) RECICLADA	20.00	20.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	27.20	1.63	
			Mano de obra			2.06
			Maquinaria			5.15
			Materiales			20.00
			Otros			1.63
			TOTAL PARTIDA			**28.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U06.05.00.020		**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**			
			Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada			
T04.00.001	0.300	h	Peón ordinario	20.42	6.13	
B25.AV.00.005	1.000	Ud	Arqueta de poliester de 60x60 y 55 de profundidad	134.49	134.49	
B17.AF.00.003	0.190	m3	HORMIGÓN HM-20/F/20/X0, SUMINISTRADO	82.88	15.75	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	156.40	9.38	
			Mano de obra			6.13
			Materiales			150.24
			Otros			9.38
			TOTAL PARTIDA			**165.75**

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

U06.03.03.202		**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC. LISO COLOR TEJA D=250 MM**			
			Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 250 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
T07.00.002	0.010	h	Capataz	21.63	0.22	
T01.00.000	0.040	h	Oficial 1ª	20.57	0.82	
T04.00.001	0.040	h	Peón ordinario	20.42	0.82	
B10.AR.00.010	0.090	m3	ARENA DE RÍO (0/5MM)	27.00	2.43	
B25.CV.T0.005	1.000	m	TUBERÍA PVC SN4 DN250 TEJA	45.45	45.45	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	49.70	2.98	
			Mano de obra			1.86
			Materiales			47.88
			Otros			2.98
			TOTAL PARTIDA			**52.72**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06.08.01.001		**M2**	**DRENAJE SUBSUPERFICIAL CON CELDAS DE POLIPROPILENO**			
			Drenaje subsuperficial para la captación y evacuación de aguas pluviales, formado por celdas de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional, con un porcentaje de huecos del 90%, de 400x600x30 mm, resistencia a compresión 70 t/m², capacidad de drenaje horizontal 80 l/(m²·min), capacidad de drenaje vertical 600 l/(m²·min), peso 2,6 kg/m², unión por machihembrado, revestidas por su cara superior e inferior con geotextil de polipropileno, (300 g/m²). Incluso p.p. de demolición de material subyacente para ubicación a cota bajo pavimento según detalle, totalmente terminado. Inlsuo parte proporcional de excavación para conexión a red de saneamiento de pluviales. Medida superficie realmente ejecutada.			
mt11cun140ke	1.000	M2	Celdas de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional	17.74	17.74	
mt14gso030dgv	2.100	M2	Geotextil no tejido sintético de polipropileno	2.77	5.82	
T01.00.000	0.035	h	Oficial 1ª	20.57	0.72	
T03.00.001	0.050	h	Ayudante	20.61	1.03	
M08.M0.001	0.050	h	Compresor dos martillos	17.29	0.86	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	26.20	1.57	
			Mano de obra			1.75
			Maquinaria			0.86
			Otros			25.13
			TOTAL PARTIDA			**27.74**

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

APARTADO F-2.07 RED DE AGUA POTABLE

U02.01.02.001		**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**			
			Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
T07.00.002	0.030	h	Capataz	21.63	0.65	
T04.00.001	0.150	h	Peón ordinario	20.42	3.06	
R06.00.001	1.000	Tm	CANON POR GESTIÓN DE RESIDUOS INERTES SEPARADOS.	3.06	3.06	
M06.CB.014	0.040	h	Camión caja basc. 6x4/10 m3 (Dumper)	37.00	1.48	
M05.R0.005	0.150	h	Retrocargadora mixta de 9 tn/63 kw	40.00	6.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	14.30	0.86	
			Mano de obra			3.71
			Maquinaria			7.48
			Materiales			3.06
			Otros			0.86
			TOTAL PARTIDA			**15.11**

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

U02.02.02.011		**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**			
			Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.			
T04.00.001	0.160	h	Peón ordinario	20.42	3.27	
M07.C0.002	0.080	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	3.20	
M07.RL.009	0.160	h	Rodillo vibrante prof.=30 cm.	7.35	1.18	
M05.R0.004	0.080	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	2.96	
B10.W0.00.014	1.200	m3	MATERIAL PRÉSTAMO COLOCADO A PIÉ DE OBRA	9.88	11.86	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	22.50	1.35	
			Mano de obra			3.27
			Maquinaria			7.34
			Materiales			11.86
			Otros			1.35
			TOTAL PARTIDA			**23.82**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U02.02.02.008		**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**			
			Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
T07.00.002	0.020	h	Capataz	21.63	0.43	
T04.00.001	0.080	h	Peón ordinario	20.42	1.63	
M07.C0.002	0.040	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	1.60	
M07.RL.009	0.080	h	Rodillo vibrante prof.=30 cm.	7.35	0.59	
M05.R0.004	0.080	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	2.96	
B10.AE.00.005	1.000	m3	ARENA DE MIGA (0-8) RECICLADA	20.00	20.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	27.20	1.63	
			Mano de obra			2.06
			Maquinaria			5.15
			Materiales			20.00
			Otros			1.63
			TOTAL PARTIDA			**28.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U07.01.02.002		**MI**	**TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=100 MM**			
			Tubería de fundición dúctil C40 de 100 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.			
T07.00.002	0.008	h	Capataz	21.63	0.17	
M05.R0.004	0.032	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	1.18	
T04.00.001	0.032	h	Peón ordinario	20.42	0.65	
T01.00.000	0.032	h	Oficial 1ª	20.57	0.66	
B52.TF.00.002	1.000	m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 MM	40.00	40.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	42.70	2.56	
			Mano de obra			1.48
			Maquinaria			1.18
			Materiales			40.00
			Otros			2.56
			TOTAL PARTIDA			**45.22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

U07.02.01.003		**Ud.**	**VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=100 MM (16 ATM),DIST.LARGA**			
			Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 100 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero,colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.			
T01.00.000	1.500	h	Oficial 1ª	20.57	30.86	
T04.00.001	1.500	h	Peón ordinario	20.42	30.63	
B52.VC.00.012	1.000	u	VÁLVULA COMPUERTA 100 MM (16 ATM) BRIDA,DIST.LARGA	168.97	168.97	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	230.50	13.83	
			Mano de obra			61.49
			Materiales			168.97
			Otros			13.83
			TOTAL PARTIDA			**244.29**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07.04.02.001		**Ud**	**ARQUETA REG. TIPO I, EN ACERA**			
			Arqueta registro tipo I en acera, para válvulas o ventosas en tuberías de 80 a 200 mm., de ladrillo macizo enlucido interiormente con mortero hidrófugo sobre solera de hormigón, incluso tapa y marco de fundición C-250. Medida la ud. ejecutada.			
T01.00.000	2.000	h	Oficial 1ª	20.57	41.14	
T03.00.001	2.000	h	Ayudante	20.61	41.22	
T04.00.001	2.000	h	Peón ordinario	20.42	40.84	
B52.D0.00.007	1.000	u	MARCO Y TAPA FUNDICIÓN ARQ. 60 CM. C-250	65.33	65.33	
B20.M0.00.001	155.000	u	LADRILLO CERÁMICO MACIZO	0.85	131.75	
B16.MC.00.001	0.234	m3	Mortero m-5 cem ii/a-l 32,5 n elab. Central	100.00	23.40	
B17.AB.00.102	0.360	m3	Hormigón hm-20/b/20/xc1, suministrado	82.88	29.84	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	373.50	22.41	
			Mano de obra			123.20
			Materiales			250.32
			Otros			22.41
			TOTAL PARTIDA			**395.93**

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

APARTADO F-2.08 RED DE ALUMBRADO PUBLICO

U02.01.02.001		**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**			
			Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
T07.00.002	0.030	h	Capataz	21.63	0.65	
T04.00.001	0.150	h	Peón ordinario	20.42	3.06	
R06.00.001	1.000	Tm	CANON POR GESTIÓN DE RESIDUOS INERTES SEPARADOS.	3.06	3.06	
M06.CB.014	0.040	h	Camión caja basc. 6x4/10 m3 (Dumper)	37.00	1.48	
M05.R0.005	0.150	h	Retrocargadora mixta de 9 tn/63 kw	40.00	6.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	14.30	0.86	
			Mano de obra			3.71
			Maquinaria			7.48
			Materiales			3.06
			Otros			0.86
			TOTAL PARTIDA			**15.11**

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

U02.02.02.011		**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**			
			Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.			
T04.00.001	0.160	h	Peón ordinario	20.42	3.27	
M07.C0.002	0.080	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	3.20	
M07.RL.009	0.160	h	Rodillo vibrante prof.=30 cm.	7.35	1.18	
M05.R0.004	0.080	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	2.96	
B10.W0.00.014	1.200	m3	MATERIAL PRÉSTAMO COLOCADO A PIÉ DE OBRA	9.88	11.86	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	22.50	1.35	
			Mano de obra			3.27
			Maquinaria			7.34
			Materiales			11.86
			Otros			1.35
			TOTAL PARTIDA			**23.82**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U02.02.02.008		**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**			
			Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
T07.00.002	0.020	h	Capataz	21.63	0.43	
T04.00.001	0.080	h	Peón ordinario	20.42	1.63	
M07.C0.002	0.040	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	1.60	
M07.RL.009	0.080	h	Rodillo vibrante prof.=30 cm.	7.35	0.59	
M05.R0.004	0.080	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	2.96	
B10.AE.00.005	1.000	m3	ARENA DE MIGA (0-8) RECICLADA	20.00	20.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	27.20	1.63	
			Mano de obra			2.06
			Maquinaria			5.15
			Materiales			20.00
			Otros			1.63
			TOTAL PARTIDA			**28.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U09.02.00.009		**Ml**	**TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA PE DE Ø 90 MM**			
			Ud. de suministro y colocación de tubo corrugado de doble pared PE Ø 90 mm, puesto en obra. Medido a eje de arquetas.			
B59.CP.00.003	1.000	m	TUBERÍA PE 90 MM DOBLE PARED EN BARRAS	3.33	3.33	
B51.W0.00.005	1.000	m	ALAMBRE GALVANIZADO	0.06	0.06	
T04.00.001	0.080	h	Peón ordinario	20.42	1.63	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	5.00	0.30	
			Mano de obra			1.63
			Materiales			3.39
			Otros			0.30
			TOTAL PARTIDA			**5.32**

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

U09.04.00.038		**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 4X10 MM2, EN CU**			
			Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 4 x 10 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.			
B51.CC.00.630	1.000	m	COND.TERM. 4X10 MM2, EN CU	7.38	7.38	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	7.40	0.44	
			Materiales			7.38
			Otros			0.44
			TOTAL PARTIDA			**7.82**

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

U09.04.00.050		**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 1X16 MM2, EN CU. P. TIERRA**			
			Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 1 x 16 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.			
B51.CC.00.525	1.000	m	COND.TERM.1X16 MM2, EN CU	4.14	4.14	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	4.10	0.25	
			Materiales			4.14
			Otros			0.25
			TOTAL PARTIDA			**4.39**

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

U09.03.00.005		**Ud**	**ARQUETA 40X40X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**			
			Ud. de arqueta para alumbrado de 40x40x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.			
B51.EH.00.110	1.000	u	ARQUETA 40X40X70 CM PREF HORMIGÓN	21.69	21.69	
B51.EF.00.005	1.000	u	TAPA Y MARCO 40X40 FUNDICIÓN	18.00	18.00	
X05.C0.004	1.000	h	Cuadrilla albañileria, oficial 1ª, ayudante y peon	62.22	62.22	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	101.90	6.11	
			Mano de obra			62.22
			Materiales			39.69
			Otros			6.11
			TOTAL PARTIDA			**108.02**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U09.03.00.013		**Ud**	**ARQUETA 50X50X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**			
			Ud. de arqueta para alumbrado de 50x50x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.			
B51.EH.00.120	1.000	u	ARQUETA 50X50X70 CM PREF HORMIGÓN	29.35	29.35	
B51.EF.00.010	1.000	u	TAPA Y MARCO 50X50 FUNDICIÓN	42.00	42.00	
X05.C0.004	1.000	h	Cuadrilla albañileria, oficial 1ª, ayudante y peon	62.22	62.22	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	133.60	8.02	
			Mano de obra			62.22
			Materiales			71.35
			Otros			8.02
			TOTAL PARTIDA			**141.59**

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

U09.06.00.015		**Ud**	**COLUMNA TRONCOCÓNICA AM ALT. 9 M. TERM. 60 MM. ESP. 4 MM.**			
			Ud. columna troncocónica tipo A. M. (reforzada con nervios en su base) de acero galvanizado de altura 9 m., terminación 60 mm., espesor 4 mm., con portezuela, bornas de conexión, placa de asiento y pernos de anclaje, incluso anclaje a cimentación. Medida la ud. colocada			
B60.EI.00.063	1.000	u	COLUMNA TRONC. AM ALT. 9 M. TERM. 60 MM. ESP. 4 MM.	298.53	298.53	
T01.00.000	0.710	h	Oficial 1ª	20.57	14.60	
T04.00.001	0.710	h	Peón ordinario	20.42	14.50	
M02.GP.002	1.000	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 18 t	37.20	37.20	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	364.80	21.89	
			Mano de obra			29.10
			Maquinaria			37.20
			Materiales			298.53
			Otros			21.89
			TOTAL PARTIDA			**386.72**

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

U09.08.00.006		**Ud**	**BRAZO CURVO ACARTELADO SUSPENDIDO 1,50 M**			
			Ud. brazo curvo acartelado suspendido de 1,50 m, de tubo de acero galvanizado y pintado de diámetro de 60 mm con cartela de adorno y fijación según dibujo, incluso p.p. de ayuda de albañilería y medios auxiliares. Medida la ud. colocada			
B60.EJ.00.011	1.000	u	BRAZO CURVO ACARTELADO SUSPENDIDO 1,50 M	218.63	218.63	
T01.00.000	0.100	h	Oficial 1ª	20.57	2.06	
T04.00.001	0.100	h	Peón ordinario	20.42	2.04	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	222.70	13.36	
			Mano de obra			4.10
			Materiales			218.63
			Otros			13.36
			TOTAL PARTIDA			**236.09**

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

U09.05.00.003		**Ud**	**CIMENTACIÓN 50X50X110 CM. HASTA 9 METROS DE ALTURA**			
			Ud. Cimentación de 50x50x110 cm para soporte hasta 9 m de altura, según normas MV, comprendiendo excavación y retirada de escombros a vertedero, colocación de tubo y relleno de hormigón con pernos de anclaje fijados mediante tuerca a las placas de asiento. Medida la ud. ejecutada.			
B17.AB.00.102	0.275	m3	Hormigón hm-20/b/20/x c1, suministrado	82.88	22.79	
B16.MC.00.003	0.006	m3	MORTERO M-10 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. CENTRAL	110.00	0.66	
B60.EW.00.029	3.000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO	2.06	6.18	
B60.EW.00.039	2.000	u	PEQUEÑO MATERIAL.	0.75	1.50	
T02.00.001	2.175	h	Oficial de 2ª	20.28	44.11	
T04.00.001	1.825	h	Peón ordinario	20.42	37.27	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	112.50	6.75	
			Mano de obra			81.38
			Materiales			31.13
			Otros			6.75
			TOTAL PARTIDA			**119.26**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U09.09.02.093		**Ud**	**BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR**			
			Ud. de luminaria marca PHILIPS modelo BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR, integrada con batería de ferrofosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria. Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. cierre de vidrio plano.Flujo sistema de 6.000 lm. Temperatura de color 3.000 K. Índice de reproducción cromática 80. Clase eléctrica I. Color / Acabados Gris estándar RAL 7035. IP66. IK10. Protección contra sobretensiones 10 KV. Marcado CE SI. Marcado ENEC SI. Vida útil mínimo 100.000h para L97B10. Temperatura de funcionamiento -40°C a +50°C. Peso 11 Kg. Superficie al viento (SCX) 0,081m2. Instalación (tipo de montaje) Espigot reversible tanto para entrada lateral como para entrada post top. Luminaria totalmente caracterizada mediante código QR.			
B60.EC.00.000	1.000	u	LUMINARIA BRP710 LED60 solar	1,500.00	1,500.00	
T01.00.000	0.296	h	Oficial 1ª	20.57	6.09	
T04.00.001	0.296	h	Peón ordinario	20.42	6.04	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	1,512.10	90.73	
			Mano de obra			12.13
			Materiales			1,500.00
			Otros			90.73
			TOTAL PARTIDA			**1,602.86**

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

APARTADO F-2.09 RED DE RIEGO

U02.01.02.001		**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**			
			Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
T07.00.002	0.030	h	Capataz	21.63	0.65	
T04.00.001	0.150	h	Peón ordinario	20.42	3.06	
R06.00.001	1.000	Tm	CANON POR GESTIÓN DE RESIDUOS INERTES SEPARADOS.	3.06	3.06	
M06.CB.014	0.040	h	Camión caja basc. 6x4/10 m3 (Dumper)	37.00	1.48	
M05.RO.005	0.150	h	Retrocargadora mixta de 9 tn/63 kw	40.00	6.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	14.30	0.86	
			Mano de obra			3.71
			Maquinaria			7.48
			Materiales			3.06
			Otros			0.86
			TOTAL PARTIDA			**15.11**

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

U02.02.02.008		**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**			
			Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
T07.00.002	0.020	h	Capataz	21.63	0.43	
T04.00.001	0.080	h	Peón ordinario	20.42	1.63	
M07.C0.002	0.040	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	1.60	
M07.RL.009	0.080	h	Rodillo vibrante prof.=30 cm.	7.35	0.59	
M05.RO.004	0.080	h	Retrocargadora mixta de 7 tn/59 kw	37.00	2.96	
B10.AE.00.005	1.000	m3	ARENA DE MIGA (0-8) RECICLADA	20.00	20.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	27.20	1.63	
			Mano de obra			2.06
			Maquinaria			5.15
			Materiales			20.00
			Otros			1.63
			TOTAL PARTIDA			**28.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11.02.00.007		**Ml**	**TUBO PE80 Ø75 MM Y 10 ATM**			
			Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 75 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...)instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.			
T01.00.000	0.050	h	Oficial 1ª	20.57	1.03	
T04.00.001	0.050	h	Peón ordinario	20.42	1.02	
B52.TE.00.058	1.000	m	TUBO PE80 Ø75 MM Y 10 ATM	4.44	4.44	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	6.50	0.39	
			Mano de obra			2.05
			Materiales			4.44
			Otros			0.39
			TOTAL PARTIDA			**6.88**

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

U11.02.00.003		**Ml**	**TUBO PE80 Ø32 MM Y 10 ATM**			
			Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 32 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...) instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.			
T01.00.000	0.023	h	Oficial 1ª	20.57	0.47	
T04.00.001	0.023	h	Peón ordinario	20.42	0.47	
B52.TE.00.054	1.000	m	TUBO PE80 Ø32 MM Y 10 ATM	0.84	0.84	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	1.80	0.11	
			Mano de obra			0.94
			Materiales			0.84
			Otros			0.11
			TOTAL PARTIDA			**1.89**

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

U11.02.00.002		**Ml**	**TUBERÍA DE PE CON GOTERO DE 16 MM DE DIÁMETRO**			
			Tubería de PE con gotero integrado, autocompensado y autolimpiable de 16 mm de diámetro, incluso parte proporcional de piezas especiales, colocada y probada. Medida la longitud ejecutada.			
T04.00.001	0.040	h	Peón ordinario	20.42	0.82	
B52.TE.00.070	1.000	m	TUBERÍA DE PE Ø16 MM CON GOTERO	1.99	1.99	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	2.80	0.17	
			Mano de obra			0.82
			Materiales			1.99
			Otros			0.17
			TOTAL PARTIDA			**2.98**

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

U11.03.00.022		**Ml**	**LÍNEA DE GOTEROS/ PINCHAR AUTOCOMP. 4 L/H**			
			Gotero autocompensante para pinchar en líneas, interdistancia de 0,25 m., caudal de 4 l/h. Medida la longitud ejecutada.			
T01.00.000	0.075	h	Oficial 1ª	20.57	1.54	
B61.00.00.025	4.000	u	GOTERO PINCHAR AUTOCOMP. 4 L/H	0.35	1.40	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	2.90	0.17	
			Mano de obra			1.54
			Materiales			1.40
			Otros			0.17
			TOTAL PARTIDA			**3.11**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11.03.00.010		**Ud**	**VÁLVULA PASO CIERRE DE ESFERA Ø=75 MM**			
			Válvula de paso con cierre de esfera y cuerpo de PVC, de diámetro 75 mm., incluso accesorios de unión, colocada y probada.Medida la Ud ejecutada.			
T01.00.000	0.460	h	Oficial 1ª	20.57	9.46	
T04.00.001	0.460	h	Peón ordinario	20.42	9.39	
B52.VE.00.027	1.000	u	VÁLVULA PASO CON CIERRE DE ESFERA Ø=75 MM	125.92	125.92	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	144.80	8.69	
			Mano de obra			18.85
			Materiales			125.92
			Otros			8.69
			TOTAL PARTIDA			**153.46**

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

U11.03.00.017		**Ud**	**ELECTROVÁLVULA DE PVC Ø=32 MM**			
			Electroválvula de PVC, de 32 mm de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.Medida la Ud ejecutada.			
T01.00.000	0.320	h	Oficial 1ª	20.57	6.58	
T04.00.001	0.320	h	Peón ordinario	20.42	6.53	
B52.VW.00.011	1.000	u	ELECTROVÁLVULA DE PVC Ø=32 MM	118.98	118.98	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	132.10	7.93	
			Mano de obra			13.11
			Materiales			118.98
			Otros			7.93
			TOTAL PARTIDA			**140.02**

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

U11.04.00.015		**Ud**	**ARQUETA DE RIEGO POLIPROPILENO REDONDA Ø18 CM**			
			Arqueta de riego circular fabricada en polipropileno de 18 cm de diámetro, totalmente colocada. Medida la Ud ejecutada.			
B61.00.00.001	1.000	u	ARQUETA DE RIEGO POLIPROPILENO REDONDA Ø18 CM	31.25	31.25	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	31.30	1.88	
			Materiales			31.25
			Otros			1.88
			TOTAL PARTIDA			**33.13**

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

U11.04.00.017		**Ud**	**ARQUETA DE RIEGO RECTANGULAR ESTANDAR 59X49X30,7 CM**			
			Arqueta de riego rectangular fabricada en polipropileno de dimensiones 59x49x30,7 cm, totalmente colocada. Medida la Ud ejecutada.			
B61.00.00.004	1.000	u	ARQUETA DE RIEGO RECTANGULAR POLIPROPILENO	56.25	56.25	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	56.30	3.38	
			Materiales			56.25
			Otros			3.38
			TOTAL PARTIDA			**59.63**

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

U11.04.00.019		**Ud**	**FILTRO DE MALLAS DE POLIPROPILENO DN32**			
			Filtro de mallas de polipropileno DN32 mm de 120 mesh, accesorios. Medida la Ud ejecutada.			
B61.00.00.018	1.000	u	FILTRO DE MALLAS DE POLIPROPILENO DN32 MM	28.00	28.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	28.00	1.68	
			Materiales			28.00
			Otros			1.68
			TOTAL PARTIDA			**29.68**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO F-2.10 TRATAMIENTO ZONAS VERDES						
SUBAPARTADO F-2.10.01 OBRA CIVIL						
U03.02.00.009		**M2**	**PAVIMENTO CONTINUO DRENANTE "HEIDELBERG MATERIALS"**			
			Pavimento continuo drenante de hormigón H-Drena Peatonal "HEIDELBERG MATERIALS", de bajo contenido en finos, fabricado en central y vertido desde camión, color amarillo, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm², una resistencia a compresión de 15 N/mm² y una capacidad drenante de >=125 l/(m²·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165, resbaladicidad clase 3 según CTE, de 100 mm de espesor			
X05.C0.004	0.250	h	Cuadrilla albañileria, oficial 1ª, ayudante y peon	62.22	15.56	
M09.HF.002	0.146	h	Fratasadora de hormigón helicóptero eléctrica	10.23	1.49	
M09.MC.008	0.073	h	Sierra Cortadora	21.30	1.55	
M09.HR.004	0.146	h	Regla vibrante	7.00	1.02	
B17.AB.00.300	0.105	m3	Hormigón H-Drena Peatonal "HEIDELBERG MATERIALS"	106.00	11.13	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	30.80	1.85	
			Mano de obra			15.56
			Maquinaria			4.06
			Materiales			11.13
			Otros			1.85
			TOTAL PARTIDA			**32.60**

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

U03.01.01.304		**M3**	**RELLENO GRAVA RECICLADA HGON 32-40**			
			Relleno compactado con material filtrante grava de hormigón (32-40mmm) "Certificado AGREGA", en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen treórico.			
T07.00.002	0.010	h	Capataz	21.63	0.22	
T04.00.001	0.018	h	Peón ordinario	20.42	0.37	
M07.N0.002	0.018	h	Motoniveladora de 200 cv	75.00	1.35	
M07.RN.004	0.018	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	67.50	1.22	
M07.C0.002	0.018	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	40.00	0.72	
M06.CB.013	0.018	h	Camión caja basculante 4x4 de 8 m3	35.00	0.63	
M06.W0.020	44.000	t	km transporte zahorra	0.15	6.60	
B10.G0.00.021	1.000	m3	GRAVA 32-40 RECICLADA CERTIFICADO AGREGA	14.60	14.60	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	25.70	1.54	
			Mano de obra			0.59
			Maquinaria			10.52
			Materiales			14.60
			Otros			1.54
			TOTAL PARTIDA			**27.25**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04.03.02.P05		**M2**	**PAVIMENTO DE ADOQUÍN BICAPA e=6cm OMEYA-12 de Pavigesa**			
			m² Pavimento de adoquin multiformato vibroprensado dimensiones 18/12/9 x 12 x 6 cm de hormigón bicapa modelo Omeya-12 e=6cm de Pavigesa o equivalente, sin bisel. Color a elegir por la D.O., alta resistencia a la erosión, textura lisa, hidrófuga en masa e impermeabilizada con sellado de poros de superficie mediante calor. Separador oculto, distribución de separadores ídem a los especificados en ficha técnica.			
			Características físico-mecánicas:			
			- Carga de rotura T >= 3,6 Mpa			
			- Carga rotura por Unidad de Longitud (F) >= 250 N/mm²			
			- Resistencia al desgaste por abrasión Clase 4 Marcado I			
			- Resistencia al deslizamiento/resbalamiento Clase 3 según CTE. Valor declarado medio 75,0 - USRV			
			- Absorción de agua Clase 2 Marcado B			
			- Resistencia climática Clase 2 Marcado B. Absorción de agua % en masa <= 6%			
			Asentados sobre cama de arena lavada o arrocillo (gravilla tipo garbancillo) de 4 cms. de espesor, limpia de arcillas, de granulometría 0-5mm. Colocación manual. Juntas entre piezas según separadores integrados, sellado de juntas con arena silícea lavada de granulometría 0-1 mm., la cantidad aproximada empleada será 7.0 kg/m2. Se considerarán que las juntas entre dichos formatos estarán al 100% llenas cuando la arena llegue a cubrir el 95% del espesor de la pieza. Incluso compactado con bandeja vibradora de goma.			
			Siguendo especificaciones según UNE-EN-1338:2004/AC:2006			
B47.P3.DA.01	1.000	m2	Adoquín Omeya 12 de Pavigesa e=6 cm	18.64	18.64	
B10.AE.00.005	0.040	m3	ARENA DE MIGA (0-8) RECICLADA	20.00	0.80	
B10.AW.00.011	0.003	m3	Arena de silice (0-1mm)	203.00	0.61	
T03.00.001	0.300	h	Ayudante	20.61	6.18	
T04.00.001	0.400	h	Peón ordinario	20.42	8.17	
M07.RL.008	0.100	h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	7.94	0.79	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	35.20	2.11	
			Mano de obra			14.35
			Maquinaria			0.79
			Materiales			20.05
			Otros			2.11
			TOTAL PARTIDA			**37.30**

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

U03.02.00.010		**M3**	**HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO**			
			Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.			
T01.00.000	1.000	h	Oficial 1ª	20.57	20.57	
T04.00.001	1.000	h	Peón ordinario	20.42	20.42	
B17.AB.00.102	1.000	m3	Hormigón hm-20/b/20/xc1, suministrado	82.88	82.88	
M09.HV.017	0.200	h	Vibrador	7.50	1.50	
M09.MC.008	0.200	h	Sierra Cortadora	21.30	4.26	
M09.HR.004	0.800	h	Regla vibrante	7.00	5.60	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	135.20	8.11	
			Mano de obra			40.99
			Maquinaria			11.36
			Materiales			82.88
			Otros			8.11
			TOTAL PARTIDA			**143.34**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04.01.03.002		**m**	**BORD.HORM. A2 BICAPA 50X10/9X20CM**			
			Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/S/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.			
X05.C0.002	0.200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	40.11	8.02	
B47.BH.00.018	2.000	u	Bordillo hormigón bicapa 10x20cm	4.21	8.42	
B17.AP.00.003	0.032	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	81.76	2.62	
B16.MC.00.001	0.001	m3	Mortero m-5 cem ii/a-l 32,5 n elab. Central	100.00	0.10	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	19.20	1.15	
			Mano de obra			8.02
			Materiales			11.14
			Otros			1.15
			TOTAL PARTIDA			**20.31**

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

SUBAPARTADO F-2.10.02 JARDINERIA

ALC.CARM160		**Ud**	**ALCORQUE 200X200**			
			Alcorque plano de Pavigesa o equivalente, doble capa vibrado y prensado, color gris y dimensiones 200x200cm y diámetro interior de 100cm, recibido con mortero de cemento, incluso excavación y rejuntado. Totalmente terminado.			
M06.CG.004	0.200	h	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	54.00	10.80	
T04.00.001	0.200	h	Peón ordinario	20.42	4.08	
ALC.MARCO	1.000	ud	MARCO DE HORMIGÓN	330.00	330.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	344.90	20.69	
			Mano de obra			4.08
			Maquinaria			10.80
			Materiales			330.00
			Otros			20.69
			TOTAL PARTIDA			**365.57**

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

U12.02.12.007		**Ud**	**BRACHICHITO. CEPELLON. 16/18**			
B85.AW.00.007	1.000	u	BRACHICHITO, PRESENTACIÓN CEPELLON. CALIBRE: 16/18	38.36	38.36	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	38.40	2.30	
			Materiales			38.36
			Otros			2.30
			TOTAL PARTIDA			**40.66**

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

U12.02.12.041		**Ud**	**CELTIS AUSTRALIS. CONTENEDOR. 16/18**			
B85.AW.00.302	1.000	u	CELTIS AUSTRALIS, PRESENTACIÓN CONTENEDOR. CALIBRE: 16/18	75.41	75.41	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	75.40	4.52	
			Materiales			75.41
			Otros			4.52
			TOTAL PARTIDA			**79.93**

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

U12.02.12.061		**Ud**	**CERCIS SILIQUASTRUM. CEPELLON. 12/14**			
B85.AW.00.322	1.000	u	CERCIS SILIQUASTRUM, PRESENTACIÓN CEPELLON. CALIBRE: 12/14	88.63	88.63	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	88.60	5.32	
			Materiales			88.63
			Otros			5.32
			TOTAL PARTIDA			**93.95**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12.02.12.067		**Ud**	**CITRUS AURANTIUM. CEPELLON. 12/14**			
B85.AW.00.328	1.000	u	CITRUS AURANTIUM, PRESENTACIÓN CEPELLON. CALIBRE: 12/14	76.73	76.73	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	76.70	4.60	
			Materiales			76.73
			Otros			4.60
			TOTAL PARTIDA			**81.33**

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

U12.02.12.114		**Ud**	**JACARANDA MIMOSIFOLIA. CEPELLON. 16/18**			
B85.AW.00.026	1.000	u	JACARANDA MIMOSIFOLIA, PRESENTACIÓN CEPELLON. CALIBRE: 16/18	56.87	56.87	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	56.90	3.41	
			Materiales			56.87
			Otros			3.41
			TOTAL PARTIDA			**60.28**

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

U12.02.12.225		**Ud**	**OLEA EUROPEA. CEPELLON. 40/50**			
B85.AW.00.148	1.000	u	OLEA EUROPEA, PRESENTACIÓN CEPELLON. CALIBRE: 40/50	72.76	72.76	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	72.80	4.37	
			Materiales			72.76
			Otros			4.37
			TOTAL PARTIDA			**77.13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U12.02.12.219		**Ud**	**MORUS ARBOL. CEPELLON. 14/16**			
B85.AW.00.141	1.000	u	MORUS ARBOL, PRESENTACIÓN CEPELLON. CALIBRE: 14/16	94.59	94.59	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	94.60	5.68	
			Materiales			94.59
			Otros			5.68
			TOTAL PARTIDA			**100.27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

U12.02.12.291		**Ud**	**SCHINUS MOLLE. CONTENEDOR. 3M**			
B85.AW.00.221	1.000	u	SCHINUS MOLLE, PRESENTACIÓN CONTENEDOR. ALTURA: 3M	15.89	15.89	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	15.90	0.95	
			Materiales			15.89
			Otros			0.95
			TOTAL PARTIDA			**16.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U12.02.11.022		**Ud**	**CHAMAEROP HUMILIS. CONTENEDOR. 1-1,25M**			
B85.C0.00.072	1.000	u	CHAMAEROP HUMILIS, PRESENTACIÓN CONTENEDOR. ALTURA: 1-1,25M	68.75	68.75	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	68.80	4.13	
			Materiales			68.75
			Otros			4.13
			TOTAL PARTIDA			**72.88**

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

U12.02.11.091		**Ud**	**WASINGTONIA ROBUSTA. CEPELLON. 2M**			
B85.C0.00.141	1.000	u	WASINGTONIA ROBUSTA, PRESENTACIÓN CEPELLON. ALTURA:2M	165.01	165.01	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	165.00	9.90	
			Materiales			165.01
			Otros			9.90
			TOTAL PARTIDA			**174.91**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12.02.14.01A		**Ud**	**PLANTACIÓN DE ÁRBOL CON MEDIOS MECÁNICOS**			
			Plantacion de arbol de sombra, decorativo de hasta 2,50 m de altura, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.			
T01.00.008	0.400	h	Of. 1ª jardinero	20.57	8.23	
T04.00.002	0.520	h	Peon especialista	19.83	10.31	
B85.R0.00.001	0.002	t	ABONOS	256.20	0.51	
B85.T0.00.003	1.000	m3	TIERRA VEGETAL	10.46	10.46	
B85.W0.00.109	1.000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	7.39	7.39	
M05.M0.014	0.130	h	Retroexcavadora	70.00	9.10	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	46.00	2.76	
			Mano de obra			18.54
			Maquinaria			9.10
			Materiales			18.36
			Otros			2.76
			TOTAL PARTIDA			**48.76**

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

UP12.04.00.01		**m2**	**FORM. PRADERA ARBUSTIVA**			
			Formación de macizos de especies arbustivas, lavandula stoechas, euryops pectinatus, russelia equisetiformis, leucanthemun vulgare, vitex-agnu castus, limonium sinuatum, cistus salviifolius, bidens ferulifolia, salria officinales, 7 ud/m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante y primer riego.			
T01.00.000	0.035	h	Oficial 1ª	20.57	0.72	
T04.00.002	0.090	h	Peon especialista	19.83	1.78	
M12.00.025	0.025	h	Motoazada normal	10.00	0.25	
M07.RL.005	0.007	h	Rodillo vibratorio 90 cm	5.81	0.04	
B85.W0.00.071	0.005	m3	MANTILLO LIMPIO CRIBADO	30.19	0.15	
B85.H0.00.003	7.000	u	ESPECIES ARBUSTIVAS, PRESENTACIÓN BANDEJA FORESTAL	0.53	3.71	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	6.70	0.40	
			Mano de obra			2.50
			Maquinaria			0.29
			Materiales			3.86
			Otros			0.40
			TOTAL PARTIDA			**7.05**

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

U12.01.00.006		**M3**	**M3 DE TIERRA VEGETAL**			
			M3 de tierra vegetal, incluso parte proporcional de extendido y preparación del terreno. Medido el volumen ejecutado.			
T04.00.001	0.200	h	Peón ordinario	20.42	4.08	
B85.T0.00.004	1.000	m3	TIERRA VEGETAL	4.86	4.86	
M05.P0.017	0.200	h	Minicargadora neumáticos 60 cv	40.00	8.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	16.90	1.01	
			Mano de obra			4.08
			Maquinaria			8.00
			Materiales			4.86
			Otros			1.01
			TOTAL PARTIDA			**17.95**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO F-2.11 MOBILIARIO URBANO						
U13.02.00.002		**Ud**	**PAPELERA CIRCULAR BASCULANTE ACERO 60 L.**			
			Papelera circular con cubeta abatible de 60 l. de capacidad, de altura total 885 mm., con cubeta de diámetro 380 mm. en plancha de acero perforada con agujeros triangulares y apoyada en estructura de tubo de acero de 40 mm. de diámetro con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de 12 mm. de diámetro para su fijación en el suelo. Acabado con proceso protector del hierro garantizando una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a 300 horas de niebla salina (zincado electrolítico por inmersión, aplicando una posterior imprimación y esmalte en poliéster al horno, o similar). Color gris RAL 7011. Sistema de bloqueo de seguridad sin llave. Anclaje mediante cuatro pernos de expansión de M8. Medida la ud. colocada y anclada.			
T01.00.000	0.200	h	Oficial 1ª	20.57	4.11	
B84.P0.00.006	1.000	u	PAPELERA CIRCULAR BASCULANTE ACERO 60 L.	153.76	153.76	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	157.90	9.47	
				Mano de obra		4.11
				Materiales		153.76
				Otros		9.47
				TOTAL PARTIDA		**167.34**

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

U13.01.00.007		**Ud**	**BANCO NEOBARCINO ALUMINIO NATURAL L= 1.800 MM.**			
			Banco modelo NEOBARCINO o similar, de longitud 1.800 mm. y altura 820 mm., con estructura (pies, soportes y apoyabrazos) de fundición de aluminio AG3, tres tablones para respaldo y tres para asiento de sección 110 x 35 mm. de madera tropical color natural. Madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Tornillería de acero inoxidable. Anclaje a base de hormigón o al pavimento mediante pernos de expansión M-10. Medida la unidad colocada y anclada.			
T01.00.000	0.300	h	Oficial 1ª	20.57	6.17	
T04.00.001	0.500	h	Peón ordinario	20.42	10.21	
M06.CG.002	0.100	h	Camión con grúa 9 t	46.00	4.60	
B84.B0.00.015	1.000	u	BANCO NEOBARCINO ALUMINIO NATURAL L= 1.800 MM.	609.77	609.77	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	630.80	37.85	
				Mano de obra		16.38
				Maquinaria		4.60
				Materiales		609.77
				Otros		37.85
				TOTAL PARTIDA		**668.60**

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

APARTADO F-2.12 SEÑALIZACION						
U10.01.00.020		**Ml**	**TERMOPLÁSTICO CALIENTE BANDA BLANCA 10 CM. DE ANCHO**			
			Termoplástico en caliente en banda blanca repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.			
T01.00.000	0.008	h	Oficial 1ª	20.57	0.16	
T04.00.002	0.008	h	Peon especialista	19.83	0.16	
T04.00.001	0.008	h	Peón ordinario	20.42	0.16	
B86.H0.00.005	0.300	kg	Pintura termoplástica en caliente	1.76	0.53	
B86.H0.00.007	0.048	kg	Esfera de vidrio	1.24	0.06	
M09.SP.003	0.008	h	Máquina para pintar de 760 l	44.86	0.36	
M07.B0.001	0.005	h	Barredora remolcada	36.06	0.18	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	1.60	0.10	
				Mano de obra		0.48
				Maquinaria		0.54
				Materiales		0.59
				Otros		0.10
				TOTAL PARTIDA		**1.71**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10.01.00.024		**Ml**	**TERMOPLÁSTICO CALIENTE BANDA AMARILLA 10 CM. DE ANCHO**			
			Termoplástico en caliente en banda amarilla repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.			
T01.00.000	0.008	h	Oficial 1ª	20.57	0.16	
T04.00.002	0.008	h	Peon especialista	19.83	0.16	
T04.00.001	0.008	h	Peón ordinario	20.42	0.16	
B86.H0.00.006	0.300	m	TERMOPLÁSTICO AMARILLA CALIENTE	1.76	0.53	
B86.H0.00.007	0.048	kg	Esfera de vidrio	1.24	0.06	
M09.SP.003	0.008	h	Máquina para pintar de 760 l	44.86	0.36	
M07.B0.001	0.005	h	Barredora remolcada	36.06	0.18	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	1.60	0.10	
			Mano de obra			0.48
			Maquinaria			0.54
			Materiales			0.59
			Otros			0.10
			TOTAL PARTIDA			**1.71**

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

U10.01.00.031		**M2**	**TERMOPLÁSTICO EN CALIENTE PASOS DE PEATONES, FLECHAS Y LETREROS**			
			Termoplástico en caliente repintado o de nueva aplicación en pasos de peatones, flechas y letreros realmente pintado.			
T01.00.000	0.015	h	Oficial 1ª	20.57	0.31	
T04.00.002	0.007	h	Peon especialista	19.83	0.14	
T04.00.001	0.007	h	Peón ordinario	20.42	0.14	
B86.H0.00.005	9.000	kg	Pintura termoplástica en caliente	1.76	15.84	
B86.H0.00.007	0.480	kg	Esfera de vidrio	1.24	0.60	
M07.B0.001	0.002	h	Barredora remolcada	36.06	0.07	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	17.10	1.03	
			Mano de obra			0.59
			Maquinaria			0.07
			Materiales			16.44
			Otros			1.03
			TOTAL PARTIDA			**18.13**

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

U10.02.01.001		**Ud**	**SEÑAL TRIANG. 0,70 M PINTADO NORMAL**			
			Señal triangular de advertencia de peligro de 0,70 m. de lado en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluídos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.			
B86.V0.00.016	1.000	u	Señal triangular peligro 0,70 m. No reflex.	36.10	36.10	
T04.00.001	0.300	h	Peón ordinario	20.42	6.13	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	42.20	2.53	
			Mano de obra			6.13
			Materiales			36.10
			Otros			2.53
			TOTAL PARTIDA			**44.76**

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

U10.02.01.010		**Ud**	**SEÑAL CIRCULAR 0,60 M ACABADO PINTADO NORMAL**			
			Señal circular de reglamentación de 0,60 m. de diámetro en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.			
B86.V0.00.025	1.000	u	Suministro de señal circular ø= 0,60 m no reflex.	42.66	42.66	
T04.00.001	0.300	h	Peón ordinario	20.42	6.13	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	48.80	2.93	
			Mano de obra			6.13
			Materiales			42.66
			Otros			2.93
			TOTAL PARTIDA			**51.72**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10.02.01.031		**Ud**	**SEÑAL RECTANGULAR 0,60 X 0,40 M. PINTADO NORMAL**			
			Señal rectangular de indicación de 0,60 x 0,40 m. en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.			
B86.V0.00.046	1.000	u	RECTANGULAR DE INDICACIÓN DE 0,60 X 0,40 M	39.37	39.37	
T04.00.001	0.200	h	Peón ordinario	20.42	4.08	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	43.50	2.61	
			Mano de obra			4.08
			Materiales			39.37
			Otros			2.61
			TOTAL PARTIDA			**46.06**

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

U10.03.02.001		**Ud**	**COLOC. POSTE PERFIL RECTANGULAR O CIRCULAR HUECO SEÑAL VERTICAL**			
			Colocación de poste en perfil rectangular o circular hueco para instalación de señal vertical, incluído excavación y cimentación necesaria en hormigón de 250 kg./m3.			
T04.00.001	0.250	h	Peón ordinario	20.42	5.11	
M08.M0.001	0.100	h	Compresor dos martillos	17.29	1.73	
M06.CB.013	0.100	h	Camión caja basculante 4x4 de 8 m3	35.00	3.50	
B17.CF.00.312	0.010	m3	Hormigón ha-30/f/20/xs1, suministrado	97.44	0.97	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	11.30	0.68	
			Mano de obra			5.11
			Maquinaria			5.23
			Materiales			0.97
			Otros			0.68
			TOTAL PARTIDA			**11.99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U10.03.01.001		**Ml**	**POSTE SECCIÓN RECTANGULAR 80X40X2 MM.**			
			Metro lineal de poste galvanizado sección rectangular de 80x40x2 mm., suministrado a pié de obra.			
B86.W0.00.001	1.000	m	Metro lineal de poste galvanizado	12.54	12.54	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	12.50	0.75	
			Materiales			12.54
			Otros			0.75
			TOTAL PARTIDA			**13.29**

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

APARTADO F-2.13 CONTROL DE CALIDAD

CC-1.17			**CONTROL DE CALIDAD**			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			**7,138.05**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO F-2.14 GESTION DE RESIDUOS						
R03.A0.002		**m3**	**RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**			
			Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
X06.R0.002	1.000	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	5.56	5.56	
R06.00.001	2.000	Tm	CANON POR GESTIÓN DE RESIDUOS INERTES SEPARADOS.	3.06	6.12	
M05.P0.019	0.020	h	Pala cargadora	60.00	1.20	
M06.CB.009	0.200	h	Camión basculante	35.00	7.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	19.90	1.19	
			Maquinaria			13.76
			Materiales			6.12
			Otros			1.19
			TOTAL PARTIDA			**21.07**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
R04.A0.002		**t**	**RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 10 km**			
			Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.			
X06.R0.001	1.000	t	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS METALICOS A 100 m	5.63	5.63	
B90.A0.00.001	1.000	t	RESIDUOS DE ACERO	-115.69	-115.69	
M05.P0.019	0.020	h	Pala cargadora	60.00	1.20	
M06.CB.009	0.200	h	Camión basculante	35.00	7.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	-101.90	-6.11	
			Maquinaria			13.83
			Materiales			-115.69
			Otros			-6.11
			TOTAL PARTIDA			**-107.97**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MENOS CIENTO SIETE EUROS con MENOS NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
R04.M0.002		**t**	**RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km**			
			Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.			
B90.M0.00.001	1.000	t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	23.15	23.15	
M05.P0.019	0.020	h	Pala cargadora	60.00	1.20	
M06.CB.009	0.200	h	Camión basculante	35.00	7.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	31.40	1.88	
			Maquinaria			8.20
			Materiales			23.15
			Otros			1.88
			TOTAL PARTIDA			**33.23**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
R04.P0.001		**t**	**RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC.**			
			Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.			
T04.00.002	2.500	h	Peon especialista	19.83	49.58	
B90.W0.00.001	1.000	t	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	20.26	20.26	
M05.P0.019	0.020	h	Pala cargadora	60.00	1.20	
M06.CB.009	0.110	h	Camión basculante	35.00	3.85	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	74.90	4.49	
			Mano de obra			49.58
			Maquinaria			5.05
			Materiales			20.26
			Otros			4.49
			TOTAL PARTIDA			**79.38**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R05.A0.004		**Ml**	**RETIRADA Y GESTIÓN TUBO FIBROCEMENTO. 150<D<=200 MM.**			
			Retirada y gestión de residuo peligroso compuesto por tubería de fibrocemento de diametro >150 hasta 200 mm. de diametro, incluyendo el desmontaje de la misma, el embalaje del residuo, su transporte hasta el gestor autorizado, y la gestión del residuo de acuerdo con la normativa vigente. (RD 396/06 de 31 de marzo). No incluye la excavación manual necesaria para descubrir la tubería.Medida la longitud de tubería realmente retirada reflejada en certificado emitido por gestor de residuos autorizado e inscrito en el RERA.		
B90.X0.00.004	1.000	Ml	Retirada y gestion Tubo Fibrocemento 150<D<200 mm.	32.06	32.06	
T04.00.002	0.100	h	Peon especialista	19.83	1.98	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	34.00	2.04	
				Mano de obra		1.98
				Otros		34.10
				TOTAL PARTIDA		**36.08**

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

APARTADO F-2.15 SEGURIDAD Y SALUD

SUBAPARTADO F-2.15.01 PROTECCION COLECTIVA

Z02.00.049		**m2**	**CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA**			
			Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
B95.W0.00.020	1.000	m2	CERRAM. PROV. MALLA GALVANIZADA	11.30	11.30	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	11.30	0.68	
				Materiales		11.30
				Otros		0.68
				TOTAL PARTIDA		**11.98**

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

Z02.00.004		**Ud**	**VALLA PEATONAL DE 1,10X2,50M**			
			Valla autónoma de contención de peatones.			
B95.S0.00.067	1.000	m	VALLA PEATONAL DE 1,10X2,50	18.75	18.75	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	18.80	1.13	
				Materiales		18.75
				Otros		1.13
				TOTAL PARTIDA		**19.88**

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

Z02.00.045		**m**	**VALLA METALICA**			
			Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
B95.S0.00.071	1.000	m	VALLA METÁLICA	2.64	2.64	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	2.60	0.16	
				Materiales		2.64
				Otros		0.16
				TOTAL PARTIDA		**2.80**

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

Z02.00.012		**Ml**	**MALLA DE POLIETILENO DE SEÑALIZACIÓN**			
			Señalización con malla plástica naranja de 1 metro de altura en desniveles mayores a 50 cms, fijadas a tochos de acero de Ø 20 cada metro, con p.p. de luces intermitentes de señalización cada 20 mts y hitos captafaros cada 50 cms, totalmente montada, i/replanteo, grupillas y accesorios.			
B95.S0.00.000	1.000		MALLA POLIETILENO 1 m DE ANCHA	0.50	0.50	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	0.50	0.03	
				Materiales		0.50
				Otros		0.03
				TOTAL PARTIDA		**0.53**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Z02.00.019		**Ml**	**BARANDILLA DE PROTECCION DE BORDE**			
			Señalización con doble cinta plástica señalizadora situada a 0,50 y 1,00 metros de altura en bordes de excavación de zanjas, fijadas a tochos de acero de Ø 20 cada 2 metros, totalmente montada, i/replanteo, grupillas y accesorios, incluso reutilización de tochos.			
B95.S0.00.00A	1.000		BARRANDILLA ACERO CORRUGADO 1 M ALTO	14.00	14.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	14.00	0.84	
			Materiales			14.00
			Otros			0.84
			TOTAL PARTIDA			**14.84**

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

Z02.00.022		**ud**	**SEÑAL PELIGRO 0,70 M**			
			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
B95.S0.00.041	1.000	u	SEÑAL PELIGRO 0,70 M.	16.08	16.08	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	16.10	0.97	
			Materiales			16.08
			Otros			0.97
			TOTAL PARTIDA			**17.05**

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

Z02.00.025		**ud**	**SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 M**			
			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
B95.S0.00.044	1.000	u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 M.	19.60	19.60	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	19.60	1.18	
			Materiales			19.60
			Otros			1.18
			TOTAL PARTIDA			**20.78**

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

Z02.00.026		**ud**	**PANEL DIRECCIONAL 1,50X0,45**			
			Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
B95.S0.00.045	1.000	u	PANEL DIRECCIONAL 1,50X0,45	35.93	35.93	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	35.90	2.15	
			Materiales			35.93
			Otros			2.15
			TOTAL PARTIDA			**38.08**

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

Z02.00.029		**ud**	**SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE**			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
B95.S0.00.048	1.000	u	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE	20.73	20.73	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	20.70	1.24	
			Materiales			20.73
			Otros			1.24
			TOTAL PARTIDA			**21.97**

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

Z02.00.040		**ud**	**LÁMPARA INTERMITENTE TRIPODE**			
			Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas sobre trípode de acero galvanizado, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
B95.S0.00.059	1.000	u	LAMPARA INTERMITENTE TRIPODE	25.93	25.93	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	25.90	1.55	
			Materiales			25.93
			Otros			1.55
			TOTAL PARTIDA			**27.48**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Z02.00.044		**ud**	**PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.**			
			Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.			
B95.S0.00.070	0.500	u	PALETA MANUAL 2C. STOP-D.OBLI	18.10	9.05	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	9.10	0.55	
			Materiales			9.05
			Otros			0.55
			TOTAL PARTIDA			**9.60**

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

Z02.00.098		**ud**	**CUADRO ELÉCTRICO**			
			Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
B95.W0.00.045	1.000	u	ARM. PUERTA 500X400X150	188.35	188.35	
T01.00.019	0.500	h	Of. 1ª electricista	20.57	10.29	
T03.00.005	0.500	h	Ayudante electricista	20.01	10.01	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	208.70	12.52	
			Mano de obra			20.30
			Materiales			188.35
			Otros			12.52
			TOTAL PARTIDA			**221.17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

Z02.00.100		**ud**	**PORTATIL LUMINOSO**			
			Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.			
B95.W0.00.052	1.000	u	LÁMPARA PORTÁTIL MANO	19.56	19.56	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	19.60	1.18	
			Materiales			19.56
			Otros			1.18
			TOTAL PARTIDA			**20.74**

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

SUBAPARTADO F-2.15.02 PROTECCION INDIVIDUAL

Z01.00.011		**Ud**	**CINTURÓN DORSOLUMBAR**			
B95.CW.00.000	1.000		CINTURON DORSOLUMBAR	24.70	24.70	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	24.70	1.48	
			Materiales			24.70
			Otros			1.48
			TOTAL PARTIDA			**26.18**

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

Z01.00.008		**Ud**	**MONO O BUZO DE TRABAJO**			
			Mono o buzo de trabajo.			
B95.CW.00.018	1.000	u	MONO O BUZO DE TRABAJO	39.06	39.06	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	39.10	2.35	
			Materiales			39.06
			Otros			2.35
			TOTAL PARTIDA			**41.41**

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

Z01.00.022		**ud**	**MANDIL SOLDADURA**			
			Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
B95.W0.00.059	1.000	u	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR	28.01	28.01	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	28.00	1.68	
			Materiales			28.01
			Otros			1.68
			TOTAL PARTIDA			**29.69**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Z01.00.024		**ud**	**PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA**			
			Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.			
B95.CS.00.010	1.000	u	PANTALLA SOLD. ELECTRICA CABEZA	40.33	40.33	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	40.30	2.42	
			Materiales			40.33
			Otros			2.42
			TOTAL PARTIDA			**42.75**

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

Z01.00.023		**ud**	**PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO**			
			Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada			
B95.CS.00.007	1.000	u	PANTALLA DE MANO SOLDADOR	13.58	13.58	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	13.60	0.82	
			Materiales			13.58
			Otros			0.82
			TOTAL PARTIDA			**14.40**

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

Z01.00.002		**Ud**	**CASCO DE SEGURIDAD**			
			Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
B95.CC.00.005	1.000	u	CASCO CONTRA GOLPES, EPI DE CATEGORÍA II, SEGÚN UNE-EN 812	5.48	5.48	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	5.50	0.33	
			Materiales			5.48
			Otros			0.33
			TOTAL PARTIDA			**5.81**

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

Z01.00.003		**Ud**	**GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTO**			
			Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.			
B95.CG.00.020	1.000	u	GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	14.06	14.06	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	14.10	0.85	
			Materiales			14.06
			Otros			0.85
			TOTAL PARTIDA			**14.91**

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

Z01.00.004		**Pa**	**GUANTES DE CUERO**			
			Par de guantes contra riesgos mecánicos EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.			
B95.CN.00.023	1.000	Pa	GUANTES DE CUERO	4.69	4.69	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	4.70	0.28	
			Materiales			4.69
			Otros			0.28
			TOTAL PARTIDA			**4.97**

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

Z01.00.005		**Pa**	**GUANTES GOMA FINOS**			
			Guantes goma finos.			
B95.CN.00.024	1.000	Pa	GUANTES DE GOMA FINOS.	2.81	2.81	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	2.80	0.17	
			Materiales			2.81
			Otros			0.17
			TOTAL PARTIDA			**2.98**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Z01.00.006		**Ud**	**IMPERMEABLE**			
			Impermeable.			
B95.CW.00.017	1.000	u	IMPERMEABLE	25.00	25.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	25.00	1.50	
			Materiales			25.00
			Otros			1.50
			TOTAL PARTIDA			**26.50**

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

Z01.00.007		**Ud**	**MASCARILLA RESPIRACIÓN ANTIPOLVO**			
			Máscara completa, clase 1, EPI de categoría III, según UNE-EN 136, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. Filtro contra partículas, de eficacia baja (P1), EPI de categoría III, según UNE-EN 143, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.			
B95.CM.00.011	1.000	u	MASCARILLA RESPIRACIÓN ANTIPOLVO	2.81	2.81	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	2.80	0.17	
			Materiales			2.81
			Otros			0.17
			TOTAL PARTIDA			**2.98**

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

Z01.00.009		**Ud**	**PROTECTOR AUDITIVO**			
			Protector auditivo.			
B95.CR.00.015	1.000	u	PROTECTOR AUDITIVO.	21.88	21.88	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	21.90	1.31	
			Materiales			21.88
			Otros			1.31
			TOTAL PARTIDA			**23.19**

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

Z01.00.010		**Ud**	**CHALECO RELECTANTE**			
B95.CR.00.000	1.000		CHALECO REFLECTANTE	15.00	15.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	15.00	0.90	
			Materiales			15.00
			Otros			0.90
			TOTAL PARTIDA			**15.90**

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

Z01.00.029		**ud**	**OREJERAS ANTIRRUIDO**			
			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
B95.CR.00.010	1.000	u	OREJERAS ANTIRRUIDO	20.54	20.54	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	20.50	1.23	
			Materiales			20.54
			Otros			1.23
			TOTAL PARTIDA			**21.77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Z01.00.036		**ud**	**PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS**			
			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.			
B95.CB.00.014	1.000	u	PAR DE BOTAS GOMA REFORZADA	67.05	67.05	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	67.10	4.03	
			Materiales			67.05
			Otros			4.03
			TOTAL PARTIDA			**71.08**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Z01.00.041		**ud**	**PAR DE BOTAS PIEL**			
			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con puntera metálica, plantilla de texón, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologadas.			
B95.CB.00.019	1.000	u	PAR DE BOTAS PIEL	51.13	51.13	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	51.10	3.07	
			Materiales			51.13
			Otros			3.07
			TOTAL PARTIDA			**54.20**

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

Z01.00.048		**ud**	**PAR POLAINAS SOLDADURA**			
			Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.			
B95.CW.00.024	1.000	u	PAR POLAINAS PARA SOLDADOR	12.06	12.06	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	12.10	0.73	
			Materiales			12.06
			Otros			0.73
			TOTAL PARTIDA			**12.79**

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

Z01.00.066		**ud**	**GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO**			
			Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.			
B95.CG.00.012	1.000	u	GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO	26.60	26.60	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	26.60	1.60	
			Materiales			26.60
			Otros			1.60
			TOTAL PARTIDA			**28.20**

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

Z01.00.074		**ud**	**CINTURÓN SEG.CAÍDA**			
			Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
B95.CA.00.003	1.000	u	CINTURÓN SEG. CAÍDA	102.65	102.65	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	102.70	6.16	
			Materiales			102.65
			Otros			6.16
			TOTAL PARTIDA			**108.81**

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

Z01.00.081		**m**	**CUERDA GUIA ANTICAÍDA**			
			Cuerda guía para dispositivo anticaida deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
B95.CL.00.004	1.000	u	CUERDA GUÍA ANTICAÍDA	4.20	4.20	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	4.20	0.25	
			Materiales			4.20
			Otros			0.25
			TOTAL PARTIDA			**4.45**

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

Z01.00.080		**ud**	**DISPOSITIVO ANTICAÍDA**			
			Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
B95.CL.00.003	1.000	u	DISPOSITIVO ANTICAÍDA	46.35	46.35	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	46.40	2.78	
			Materiales			46.35
			Otros			2.78
			TOTAL PARTIDA			**49.13**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO F-2.15.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR						
Z04.00.005		**m2**	**INSTALACIONES ASEOS**			
			Instalación provisional de local para aseos comprendiendo electricidad, iluminación, suministro de agua, saneamiento, aparatos sanitarios con grifería (lavabo mural, plato de ducha y placa turca) y termo eléctrico, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.			
B52.SL.00.048	0.250	u	LAV.44X52 ANGULAR C/FIJ.BLA. ESTUDIO	65.88	16.47	
B52.SD.00.005	0.250	u	P. DUCHA GRES 70X70 BLANCO ISLY	73.75	18.44	
B95.W0.00.046	0.250	u	PLACA TURCA MOD. ORIENTAL BLAN.	52.19	13.05	
B95.W0.00.047	0.250	u	TERMO ELÉCTRICO 30 L. SANITARIA	245.33	61.33	
T03.00.008	0.100	h	Ayudante fontanero	20.01	2.00	
T01.00.000	0.100	h	Oficial 1ª	20.57	2.06	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	113.40	6.80	
			Mano de obra			4.06
			Materiales			109.29
			Otros			6.80
			TOTAL PARTIDA			**120.15**

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

Z04.00.006		**m2**	**INSTALACIONES VESTUARIOS**			
			Instalación provisional de local para vestuarios comprendiendo electricidad e iluminación, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.			
B95.L0.00.028	0.012	u	INSTALAC. ELÉCTRICA CASETA 20 M2	300.19	3.60	
T01.00.019	0.100	h	Of. 1ª electricista	20.57	2.06	
T03.00.005	0.100	h	Ayudante electricista	20.01	2.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	7.70	0.46	
			Mano de obra			4.06
			Materiales			3.60
			Otros			0.46
			TOTAL PARTIDA			**8.12**

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

Z04.00.007		**m2**	**INSTALACIONES COMEDOR**			
			Instalación provisional de local para comedor comprendiendo electricidad, iluminación, suministro de agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.			
B95.L0.00.028	0.010	u	INSTALAC. ELÉCTRICA CASETA 20 M2	300.19	3.00	
B95.L0.00.016	0.010	u	ACOMETIDA PROV. FONTA.A CASETA	137.11	1.37	
B95.L0.00.027	0.010	u	INST. FONTAN/SANITA. CASETA 20M2	692.20	6.92	
B95.L0.00.017	0.010	u	ACOMETIDA PROV. SANE. A CASETA EN SUPERFIC.	195.64	1.96	
B52.SF.00.013	0.010	u	FREGADERO 60X49CM. 1 SENO	101.50	1.02	
B52.SG.00.064	0.010	u	GRIF.MEZCL.REPISA FREGADERO CROMO S.N.	58.63	0.59	
T01.00.019	0.100	h	Of. 1ª electricista	20.57	2.06	
T03.00.005	0.100	h	Ayudante electricista	20.01	2.00	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	18.90	1.13	
			Mano de obra			4.06
			Materiales			14.86
			Otros			1.13
			TOTAL PARTIDA			**20.05**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Z04.00.014		**ud**	**CASETA ASEOS 15,00 m² <6 m**			
			Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.		
B95.L0.00.021	0.290	u	CASETA PREFABRICADA MODULADA 15,00 M2 ASEOS	5,625.17	1,631.30	
B52.SL.00.048	0.250	u	LAV.44X52 ANGULAR C/FIJ.BLA. ESTUDIO	65.88	16.47	
B52.SD.00.005	0.250	u	P. DUCHA GRES 70X70 BLANCO ISLY	73.75	18.44	
B95.W0.00.046	0.250	u	PLACA TURCA MOD. ORIENTAL BLAN.	52.19	13.05	
B95.W0.00.047	0.250	u	TERMO ELÉCTRICO 30 L. SANITARIA	245.33	61.33	
T02.00.001	2.000	h	Oficial de 2ª	20.28	40.56	
T04.00.001	2.000	h	Peón ordinario	20.42	40.84	
			Mano de obra			81.40
			Materiales			1,740.59
			TOTAL PARTIDA			**1,821.99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Z04.00.024		**ud**	**CASETA VEST.15,00 m² <6 m**			
			Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.		
B95.L0.00.023	0.240	u	CAS.PRE. MODULADA 15,00 M2 VESTUARIOS	5,468.91	1,312.54	
T02.00.001	1.000	h	Oficial de 2ª	20.28	20.28	
T04.00.001	1.000	h	Peón ordinario	20.42	20.42	
			Mano de obra			40.70
			Materiales			1,312.54
			TOTAL PARTIDA			**1,353.24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Z04.00.034		**ud**	**CASETA COMED.15,00m² <6 m**			
			Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calientaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.		
B95.L0.00.025	0.310	u	CASETA PREFABRICADA MODULADA 15,00 M2 COMEDOR	3,984.50	1,235.20	
T02.00.001	1.000	h	Oficial de 2ª	20.28	20.28	
T04.00.001	1.000	h	Peón ordinario	20.42	20.42	
			Mano de obra			40.70
			Materiales			1,235.20
			TOTAL PARTIDA			**1,275.90**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Z04.00.044		**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. ASEOS**			
			Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
B95.W0.00.021	0.050	u	PERCHA PARA ASEOS O DUCHAS	4.93	0.25	
B95.W0.00.024	0.050	u	JABONERA INDUSTRIAL 1 L.	31.81	1.59	
B95.W0.00.025	0.050	u	SECAMANOS ELÉCTRICO	151.75	7.59	
B95.W0.00.023	0.050	u	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS	44.88	2.24	
B95.W0.00.022	0.050	u	PORTARROLLOS INDUST.C/CERRAD.	38.26	1.91	
B95.W0.00.030	0.050	u	DEPÓSITO-CUBO BASURAS	46.86	2.34	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	15.90	0.95	
				Materiales		15.92
				Otros		0.95
				TOTAL PARTIDA		**16.87**

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

Z04.00.045		**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. VESTUARIO**			
			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
B95.W0.00.027	0.100	u	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL	148.50	14.85	
B95.W0.00.029	0.100	u	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS	153.96	15.40	
B95.W0.00.023	0.100	u	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS	44.88	4.49	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	34.70	2.08	
				Materiales		34.74
				Otros		2.08
				TOTAL PARTIDA		**36.82**

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

Z04.00.046		**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. COMEDOR**			
			Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
B95.W0.00.028	0.020	u	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS	299.46	5.99	
B95.W0.00.029	0.020	u	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS	153.96	3.08	
B95.W0.00.026	0.020	u	HORNO MICROONDAS 18 L. 700W	158.50	3.17	
B95.W0.00.030	0.020	u	DEPÓSITO-CUBO BASURAS	46.86	0.94	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	13.20	0.79	
				Materiales		13.18
				Otros		0.79
				TOTAL PARTIDA		**13.97**

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

Z05.00.001		**Ud**	**Botiquin primeros auxilios**			
			Botiquín instalado en obra			
B95.W0.00.001	1.000	u	BOTIQUÍN REGLAMENTARIO DE OBRA, INSTALADO	214.86	214.86	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	214.90	12.89	
				Materiales		214.86
				Otros		12.89
				TOTAL PARTIDA		**227.75**

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

Z05.00.002		**Ud**	**Reposición material sanitario.**			
			Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
B95.W0.00.003	1.000	u	REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO.	51.66	51.66	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	51.70	3.10	
				Materiales		51.66
				Otros		3.10
				TOTAL PARTIDA		**54.76**

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

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

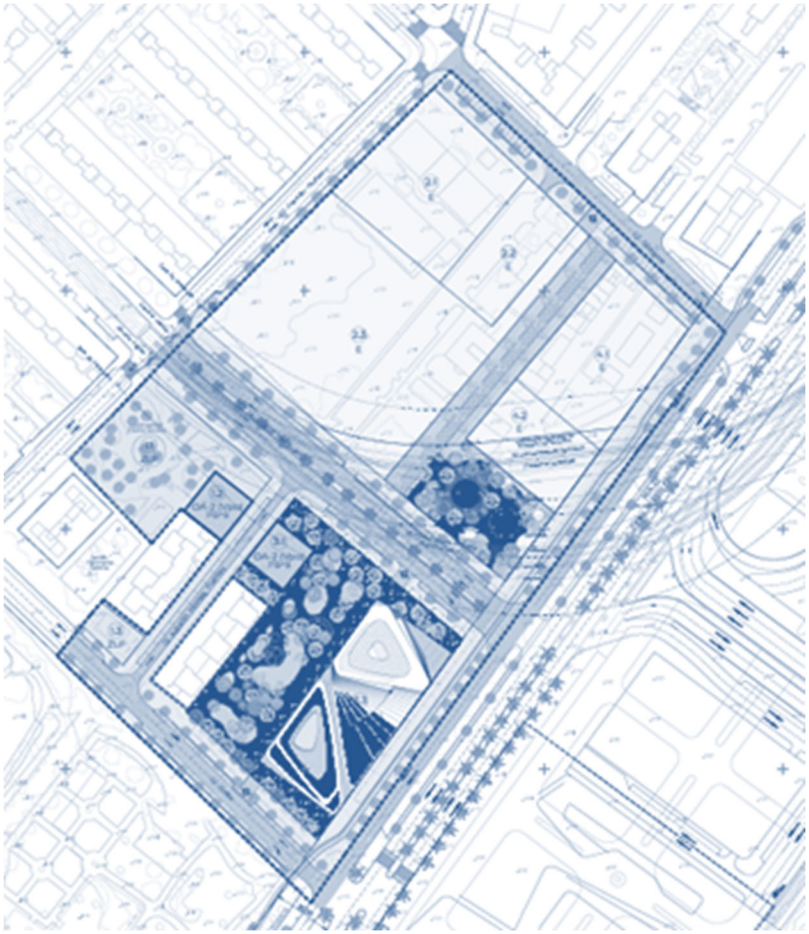
CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO F-2.15.04 EXTINCION DE INCENDIOS						
Z03.00.004		**ud**	**EXTINTOR CO2 5 KG**			
			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR.			
B95.I0.00.003	1.000	u	EXTINTOR CO2 5 KG. ACERO. 89B	127.19	127.19	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	127.20	7.63	
			Materiales.....			127.19
			Otros.....			7.63
			TOTAL PARTIDA.....			**134.82**

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

Z03.00.001		**ud**	**EXTINTOR POLVO SECO 6 KG**			
			Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
B95.I0.00.001	1.000	u	EXTINTOR POLVO ABCE 6 KG 21A/113B	66.29	66.29	
%CI	6.000	%	% Costes Indirectos	66.30	3.98	
			Materiales.....			66.29
			Otros.....			3.98
			TOTAL PARTIDA.....			**70.27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01



3.- CUADRO DE PRECIOS 1

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO LM-1 OBRAS DE URBANIZACION			
SUBCAPÍTULO F01 FASE 1			
APARTADO F-1.01 DEMOLICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS			
SUBAPARTADO F-1.01.1 DEMOLICION EDIFICACIONES EXISTENTES			
E01.EM.00.005	**m3**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO ESTRUCTURA HORM.**	**6.24**
		Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.	
		SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
E01.CA.00.004	**m3**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO**	**123.90**
		Demolición masiva con medios mecánicos de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.	
		CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
U01.01.00.002	**M3**	**DEM. MURO PIEDRA/BLOQUE H./LADRILLO M.MANUALES CARGA CAMIÓN**	**45.97**
		Demolición de muro de piedra, bloque de hormigón o ladrillo, con compresor, medido lleno por vacío, incluso carga sobre camión y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medido el volúmen teórico a demoler.	
		CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U01.02.00.012	**M2**	**DEMOLICIÓN DE PAV.HORMIGÓN E=30-40 RETROCARGADORA MARTILLO HIDR.**	**7.81**
		Demolición de pavimento de hormigón, entre 30-40cm. de espesor, con retrocargadora martillo hidráulico, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO F-1.01.2 DEMOLICION DE VIARIO			
U01.02.00.003	**MI**	**DEMOLICIÓN DE BORDILLO MEDIOS MEC.CON MINIRETROEXCAVADORA**	**3.40**
		Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo hidráulico, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero. Medida la longitud demolida.	
		TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
U01.02.00.001	**MI**	**CORTE DE PAVIMENTO CON MÁQUINA SERRADORA**	**3.14**
		Corte de pavimento con máquina serradora	
		TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U01.02.00.008	**M2**	**DEMOLICIÓN PAVIM. ACERA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA**	**6.48**
		Demolición de pavimento de acera, de hasta 15 cm de espesor, con máquina mixta, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U01.02.00.011	**M2**	**DEMOLICIÓN DE PAV. HORMIGÓN E HASTA 20 RETROCARGADORA MARTILLO**	**6.14**
		Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20cm. de espesor, con retrocargadora martillo hidráulico, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U01.02.00.014	**M2**	**DEMOLICIÓN PAVIM. MEZCLA BITUMINOSA MEDIOS MECÁNICOS**	**4.45**
		Demolición de pavimento de mezcla bituminosa , de hasta 10cm de espesor, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U01.02.00.026	**ML**	**DEM. DE TUBERÍA SANEAMIENTO EXISTENTE DE HORMIGÓN RETRO**	**7.59**
		Demolición de tubería de saneamiento de hormigón con máquina retroexcavadora, incluso transporte de canon a vertedero o planta de reciclaje. Medida la longitud demolida	
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U01.04.00.006	**UD**	**DESPEJE Y RETIRADA DE MOB. URBANO TRASLADO INST. MUNICIPALES**	**10.05**
		Despeje, retirada de mobiliario urbano y demás enseres existentes, incluso transporte a lugar de almacenamiento . Medida la ud. ejecutada.	
		DIEZ EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U01.04.00.015	**Ud**	**UNIDAD DE DESMONTAJE DE SEÑAL**	**7.58**
		Unidad de desmontaje de señal de un poste o de cualquier elemento de sujeción, incluso pintura de huella. Medida la ud. ejecutada	
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U01.04.00.020	**Ud**	**DESMONTAJE FAROLA C/BÁCULO H=7-12 M**	**140.53**
		Desmontaje de farola con báculo monoposte de 7m a 12m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y retirada de materiales sobrantes hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y transporte de farola a a almacén o instalaciones municipales. Medida la ud. desmontada.	
		CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U01.04.00.039	**Ud**	**DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELEFONÍA**	**87.93**
		Desmontaje de poste de madera telefonía. Medida la ud. desmontada.	
		OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U02.01.01.03A	**M3**	**EXCAV. CUALQUIER TERRENO CAJA CALZADA, CON RETROEXCAVADORA**	**2.97**
		Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera con retroexcavadora, carga con medios mecánicos y transporte a zona de acopio para posterior empleo en obra. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U02.02.01.001	**M3**	**RELLENO EN TERRAPLÉN**	**4.70**
		Relleno en formación de terraplén extendido en tongadas de 0,30 m de espesor y compactado al 100 % densidad Proctor Normal con material procedente de la excavación. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
U02.01.01.009	**M3**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE LA EXCAVACION A VERTEDERO**	**6.47**
		Carga con medios mecánicos y transporte de material procedente de la excavacion a vertedero, incluso canon del mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.03 FIRMES Y PAVIMENTOS			
U02.02.01.004	**M3**	**S. SELECCIONADO**	**15.93**
		Suelo Seleccionado procedente de préstamo para coronación de terraplén o relleno art. 330.3.3.1 del PG-3, incluso extendido y compactado al 100 % densidad Proctor Normal. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U03.01.01.303	**M3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL RECICLADA HORMIGÓN 0-32n MARCADO CE**	**27.68**
		Zahorra artificial reciclada hormigón(0-32mm), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen teórico.	
		VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U03.02.00.010	**M3**	**HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO**	**143.34**
		Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.	
		CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U03.02.00.006	**Ud**	**INCREMENTO PRECIO M3 DE HORMIGÓN APORTE DE FIBRA POLIPROPILENO**	**4.02**
		Incremento de precio de m3 hormigón por aporte de fibra polimérica para uso no estructural, dosificación mínima 2 kg/m3, . Medida la ud por m3 teórico de hormigón con aporte de fibra.	
		CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03.03.02.019	Tn	**M.B.C. TIPO SMA-8 SURF 50/70 15%NFU PREDIGERIDO O SIMILAR**	83.61
		Mezcla bituminosa en caliente de composición en capa de rodadura urbana altamente modificada con caucho (mediante betún BMAVC-1 o aditivos pretratados de polvo de caucho) tipo SMA 8 SURF 50/70 15% NFU, altamente viscosa, con una dotación mínima del 15 % de NFU en peso, con áridos con desgaste Los Ángeles <20, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún de base B 50/70, incluso limpieza y barrido de la superficie.Medido el peso según volúmen teórico de ejecución.	
		OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
U03.03.02.024	Tn	**M.B. TEMPLADA RECICLADA TIPO MRMB O SIMILAR**	68.67
		Mezcla bituminosa templada reciclada tipo MRMB o similar. Medido el peso según volúmen teórico de ejecución.	
		SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U03.03.02.014	M2	**EMULSIÓN ASFÁLTICA MEZCLAS TEMPLADAS TIPO C65, C67 O C60**	1.29
		Emulsión asfáltica tipo C65B4MBC, C65B5MBC, C67BF4MBA, C67BPF4MBA, C60B7REC, C60B6REC, C60B3ADH, o similar, a pie de obra y extendida.Medida la superficie teórica a ejecutar.	
		UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
U03.03.02.013	M2	**RIEGO DE ADHERENCIA**	1.26
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 o EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie teórica a ejecutar.	
		UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U03.02.00.001	M2	**PAV.HORM. HM-20 FRATAS.MECÁNICO E=20 CM CUARZO GRIS**	35.37
		Pavimento de hormigón vibrado HM-20, de 20 cm de espesor, con tratamiento superficial consistente en la adición de arena de cuarzo, con 4 kg/m2 de dotación, fratasado mecánico, i/ formación de juntas y sellado. Medida la superficie ejecutada.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U04.05.02.009	M2	**PAV.TERRAZO GRIS 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.**	42.68
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color gris, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2, s/ CTE-DB SU, NTE-RSP-6 y UNE - EN – 13748-2:2005	
		CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04.05.02.008	M2	**PAV. TERRAZO BOTONES 30X30X3 CM COLOR, I/HORMIGÓN 10 CM**	52.68
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo de botones, color rojo o gris, de 30x30x3 cm para vado peatonal, sentada sobre capa de mortero 1/6 de cemento, incluso enlechado y solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cms de espesor y limpieza. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2.	
		CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04.05.02.011	M2	**PAV.TERRAZO AMARILLO 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.**	56.02
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color amarillo, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigónHM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2.	
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
U04.03.00.007	m2	**PAV.ADOQUÍN GRANITO GRIS 20x10x10**	68.45
		Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 20x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento M-10, de 3 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.Medido deduciendo huecos mayores de 1,00 m2.	
		SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04.01.03.005	**m**	**BORD.HORM. C5 BICAPA 50X15/12X25CM**	**24.06**
		Bordillo de hormigón bicapa, de 15 cm de base y 25 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U04.01.03.006	**m**	**BORD.HORM. C7 BICAPA 50X20/4X22/12 CM**	**25.08**
		Bordillo de hormigón bicapa, de 20 cm de base y 22 cm de altura,colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
U04.01.03.002	**m**	**BORD.HORM. A2 BICAPA 50X10/9X20CM**	**20.31**
		Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/S/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U04.01.03.012	**m**	**BORDILLO REMONTABLE VADO BICAPA HORMIGÓN 25X37/10X60**	**96.44**
		Bordillo remontable de hormigón 25X37X60 para vado central, sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión y rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U04.01.03.011	**Ud**	**BORDILLO EXTREMO VADO BICAPA DE HORMIGÓN 25x17/37/40**	**96.16**
		Pieza bordillo para extremos de vados de hormigón 50x12 para vado central, sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión y rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.04 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS PLUVIALES			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06.03.01.009	**MI**	**TUB. SANEAM.HA D=1000 CLASE 135**	**130.93**
		Tubería de saneamiento de hormigón armado y sección circular, unión por enchufe y campana con junta elástica, de 1000 mm. de diámetro interior Clase 135, carga de rotura 135 kN/m², colocada en zanja sobre cama de arena, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		CIENTO TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06.03.03.004	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**	**96.49**

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.

NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U06.03.03.001	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=200 MM**	**29.76**

Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 200 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.

VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U06.06.00.05A	**MI**	**RENOVACION MARCO EXIST. 3x2**	**313.00**

Reparación superficial y acabado de estructura de hormigón, con mortero a base de cemento monocomponente, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 15 N/mm², clase R2, tipo CC, según UNE-EN 1504-3, hidrofugo, en capa de 3 mm de espesor medio, con acabado superficial fratasado con esponja o fratás, para reparación de superficies dañadas en estructuras de hormigón, incluido p.p. de retirada del material de sellado existente en junta, con amoladora equipada con disco de corte de diamante, y limpieza posterior y Reparación integral de juntas existentes, con mortero a base de resina epoxi.

TRESCIENTOS TRECE EUROS

U06.04.01.002	**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**	**408.03**

Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.

CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

U06.04.04.004	**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**	**177.65**

Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.

CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U06.05.00.020	**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**	**165.75**

Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada

CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U06.05.00.004	**Ud**	**SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**	**233.52**

Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifón, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

C07.S.00.001	**ud**	**PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO**	**132.78**

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

CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.05 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS RESIDUALES			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06.03.03.203	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC. LISO COLOR TEJA D=315 MM**	**81.05**
		Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 315 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		OCHENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
U06.03.03.004	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**	**96.49**
		Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U06.03.03.005	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=500 MM**	**166.96**
		Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 500 mm. de diámetro exterior y RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U06.03.03.001	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=200 MM**	**29.76**
		Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 200 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U06.04.01.002	**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**	**408.03**
		Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.	
		CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
U06.04.04.004	**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**	**177.65**
		Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.	
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06.05.00.020	**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**	**165.75**
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
C07.S.00.001	**ud**	**PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO**	**132.78**
		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	
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.06 DRENAJE SOSTENIBLE			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06.05.00.020	**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**	**165.75**
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U06.03.03.202	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC. LISO COLOR TEJA D=250 MM**	**52.72**
		Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 250 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U06.08.01.001	**M2**	**DRENAJE SUBSUPERFICIAL CON CELDAS DE POLIPROPILENO**	**27.74**
		Drenaje subsuperficial para la captación y evacuación de aguas pluviales, formado por celdas de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional, con un porcentaje de huecos del 90%, de 400x600x30 mm, resistencia a compresión 70 t/m², capacidad de drenaje horizontal 80 l/(m²·min), capacidad de drenaje vertical 600 l/(m²·min), peso 2,6 kg/m², unión por machihembrado, revestidas por su cara superior e inferior con geotextil de polipropileno, (300 g/m²). Incluso p.p. de demolición de material subyacente para ubicación a cota bajo pavimento según detalle, totalmente terminado. Inlsuo parte proporcional de excavación para conexión a red de saneamiento de pluviales. Medida superficie realmente ejecutada.	
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06.08.01.002	**M3**	**DEPOSITO DE ACUMULACION CON MODULOS DE POLIPROPILENO**	**167.85**

Depósito de acumulación de aguas pluviales, formado por módulos rectangulares de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional hueca, con un porcentaje de huecos del 95%, de 400x450x680 mm, resistencia a compresión 20 t/m², capacidad de drenaje horizontal 690 l/(m²·min) e Impermeabilización compuesta por: geomembrana homogénea de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), con resistencia a la intemperie, de 1,2 mm de espesor, color gris, con una densidad de 1240 kg/m³ según UNE-EN ISO 1183, resistencia CBR a punzonamiento de 1,8 kN según UNE-EN ISO 12236 y una resistencia al desgarro superior a 40 kN/m, colocada con solapes, sin adherir al soporte, sobre geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 8,0 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 10,1 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 120 g/m². Totalemente instalado

CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO F-1.07 RED DE AGUA POTABLE

U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**

Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.

QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**

Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.

VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**

Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.

VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U07.01.04.001	**MI.**	**TUBO PRFV Ø800 MM PN6 SN5000 N/m2**	**303.32**

Suministro y colocación en zanja de tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio para agua potable de (PRFV) AMIBLU o equivalente para presión, de diámetro nominal DN800 mm, presión nominal PN6, conforme a norma UNE EN-ISO 23856 y/o según normativa vigente, rigidez SN5000 N/m2, longitud nominal efectiva LN 6 m, incluso parte proporcional de junta de unión, montaje, accesorios y piezas especiales.

TRESCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

U07.01.02.005	**MI**	**TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=200 MM**	**86.22**

Tubería de fundición dúctil C40 de 200 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.

OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

U07.01.02.004	**MI**	**TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=150 MM**	**63.96**

Tubería de fundición dúctil C40 de 150 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.

SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U07.01.02.002	**MI**	**TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=100 MM**	**45.22**

Tubería de fundición dúctil C40 de 100 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.

CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07.02.01.003	Ud.	**VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=100 MM (16 ATM),DIST.LARGA**	244.29
		Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 100 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero,colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
U07.02.01.004	Ud.	**VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=150 MM (16 ATM),DIST.LARGA**	406.81
		Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 150 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.	
		CUATROCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
U07.02.01.005	Ud.	**VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=200 MM (16 ATM),DIST.LARGA**	564.27
		Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 200 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.	
		QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
U07.02.06.002	Ud	**HIDRANTE DIAM. 100 MM**	2,743.88
		Hidrante de 100 mm. diámetro con racor de salida tipo "Barcelona", incluido piezas especiales para entronque a la red existente, válvula de corte de cierre elástico, codos, carretes, arqueta, tapa de fundición, señalización normalizada, etc., excepto excavación y relleno, totalmente colocada. Medida la ud. ejecutada.	
		DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U07.02.07.001	Ud	**DESAGÜE EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE A LA RED**	739.86
		Desagüe en la red de distribución de agua potable de fundición dúctil, hasta diámetro de tubería de 200 mm, hasta su conexión con la red de saneamiento, incluso válvula de corte y p.p. de piezas especiales, con tubería de polietileno de 2 " de diámetro, totalmente terminado, conectada a la red,probada y puesta en servicio. Medida la ud. ejecutada.	
		SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U07.02.08.002	Ud	**ACOMETIDA DOMICILIARIA D=40 MM**	351.00
		Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 40 mm PN10, conectada a la red de abastecimiento con collarín de tomo de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 25x25 en acera y llave de corte de 1", totalmente instalada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS	
U07.02.08.003	Ud	**ACOMETIDA DOMICILIARIA D=50 MM**	403.00
		Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 50 mm PN10, conectada a la red de abastecimiento con collarín de tomo de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 40x40 cm acera y llave de corte de 1", totalmente instalada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		CUATROCIENTOS TRES EUROS	
U07.02.08.004	Ud	**ACOMETIDA DOMICILIARIA D=63 MM**	544.61
		Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 63 mm PN10, conectada a la red de abastecimiento con collarín de tomo de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 25x25 en acera y llave de corte de 1", totalmente instalada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
U07.04.02.001	Ud	**ARQUETA REG. TIPO I, EN ACERA**	395.93
		Arqueta registro tipo I en acera, para válvulas o ventosas en tuberías de 80 a 200 mm., de ladrillo macizo enlucido interiormente con mortero hidrófugo sobre solera de hormigón, incluso tapa y marco de fundición C-250. Medida la ud. ejecutada.	
		TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07.02.09.004	**Ud**	**ENTRONQUE O CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL 200 MM**	**1,544.22**
		Conexión a la red municipal de 200 mm, incluyendo ayudas de albañilería, p.p. de piezas especiales necesarias y asesoramiento de la Empresa Municipal de Aguas, totalmente instalada, desinfectada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
U07.02.09.002	**Ud**	**ENTRONQUE O CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL 100 MM**	**1,303.09**
		Conexión a la red municipal de abastecimiento de agua potable, incluyendo ayudas de albañilería, p.p. de piezas especiales necesarias y conexionado de la Empresa Municipal de Aguas, totalmente instalada, desinfectada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		MIL TRESCIENTOS TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
U07.02.09.003	**Ud**	**ENTRONQUE O CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL 150 MM**	**1,434.51**
		Conexión a la red municipal de 150 mm, incluyendo ayudas de albañilería, p.p. de piezas especiales necesarias y asesoramiento de la Empresa Municipal de Aguas, totalmente instalada, desinfectada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.08 RED DE MEDIA TENSIÓN			
U08.01.00.002	**Ml**	**CANALIZACIÓN MT 3 PE 200 MM**	**52.15**
		Ml. Canalización de media tensión de 3 tubos PE Ø200 mm con excavación de 0,70 m de ancho por 0,90 m de alto, tubos de polietileno corrugado de doble pared (interior lisa, exterior corrugada) de Ø200 mm para protección de cables enterrados, protección de arena en banda inferior de 0,35 de alto, banda señalizadora, relleno de tierra compactada en tongadas de 25 cm. al 95% Proctor modificado en banda superior, según normas de la compañía distribuidora, incluidos excavación y relleno, totalmente terminada. Medido a eje de arquetas	
		CINCUENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
U08.02.00.001	**Ud**	**ARQ. A-1 EN ACERA MODELO ENDESA DISTRIBUCION**	**210.91**
		Arqueta tipo A-1 en acera, prefabricada de hormigón, con marco de perfil LPN y tapa de hormigón aligerada, modelo Endesa Distribución, totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.	
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
U08.02.00.002	**Ud**	**ARQ. A-2 EN ACERA MODELO ENDESA DISTRIBUCION**	**316.77**
		Arqueta tipo A-2 en acera, prefabricada de hormigón, con marco de perfil LPN y tapa de hormigón aligerada, modelo Endesa Distribución, totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.	
		TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U08.03.00.006	**Ml**	**CONDUCTOR 1X240 MM2 18/30 KV, EN AL**	**17.18**
		Ml. conductor de aluminio sección 1x240 mm2 con aislamiento 18/30 kV, de acuerdo a las normas particulares de la compañía distribuidora. Medida la longitud ejecutada.	
		DIECISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
U08.04.00.003	**Ud**	**CT EN PREF. HORMIGÓN 1X400 KVA LLAVE EN MANO**	**30,839.76**
		Ud. de centro de transformación con transformador 1x400 kVA para posterior cesión a la empresa distribuidora, compuesto de: - Envolvente (base, paredes y cubierta amovible) industrializada monobloque de hormigón tipo caseta, con puerta frontal individual para transformador y puerta frontal individual para realización de maniobras y mantenimiento - Aparamenta de media tensión con aislamiento integral en gas - 1 Transformador de distribución MT/BT 400 kVA, con dieléctrico tipo aceite - Aparamenta de baja tensión compuesta por cuadro de baja tensión de cuatro salidas - Interconexiones directas por cables de media y baja tensión - Circuito de puesta a tierra - Circuito de alumbrado y servicios auxiliares - Defensa de seguridad para delimitación del transformador - Foso de recogida de aceite - Entrada/salida de cables MT y BT Totalmente instalado de acuerdo a las normas de la compañía distribuidora. Medida la unidad ejecutada.	
		TREINTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U08.04.00.008	**Ud**	**CT EN PREF. HORMIGÓN 2X630 KVA LLAVE EN MANO**	**46,315.57**

Ud. de centro de transformación con transformadores 2x630 kVA para posterior cesión a la empresa distribuidora, compuesto de:

- Envolvente (base, paredes y cubierta amovible) industrializada monobloque de hormigón tipo caseta, con puerta frontal individual para transformador y puerta frontal individual para realización de maniobras y mantenimiento
- Aparamenta de media tensión con aislamiento integral en gas
- 2 Transformadores de distribución MT/BT 630 kVA, con dieléctrico tipo aceite
- Aparamenta de baja tensión compuesta por dos cuadro de baja tensión de cuatro salidas cada uno
- Interconexiones directas por cables de media y baja tensión
- Circuito de puesta a tierra
- Circuito de alumbrado y servicios auxiliares
- Defensa de seguridad para delimitación de los transformadores
- Foso de recogida de aceite
- Entrada/salida de cables MT y BT

Totalmente instalado de acuerdo a las normas de la compañía distribuidora. Medida la unidad ejecutada.

CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U08.06.00.056 **Ud** **INSPECCIÓN OCA MT** **1,192.54**

Ud. Inspección inicial de OCA (Organismo de Control Autorizado) de la instalación eléctrica MT ejecutada, totalmente terminada y con resultado favorable. Medida la ud. terminada.

MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO F-1.09 RED DE BAJA TENSIÓN

U08.01.00.003 **Ml** **CANALIZACIÓN BT 2 PE 160 MM** **28.04**

Ml. Canalización de baja tensión de 2 tubos PE Ø160 mm con excavación de 0,40 m de ancho por 0,70 m de alto, tubos de polietileno corrugado de doble pared (interior lisa, exterior corrugada) de Ø160 mm para protección de cables enterrados, protección de arena en banda inferior de 0,35 de alto, banda señalizadora, relleno de tierra compactada en tongadas de 25 cm. al 95% Proctor modificado en banda superior, según normas de la compañía distribuidora, incluidos excavación y relleno, totalmente terminada. Medido a eje de arquetas

VEINTIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U08.01.00.004 **Ml** **CANALIZACIÓN BT 3 PE 160 MM** **43.09**

Ml. Canalización de baja tensión de 3 tubos PE Ø160 mm con excavación de 0,60 m de ancho por 0,70 m de alto, tubos de polietileno corrugado de doble pared (interior lisa, exterior corrugada) de Ø160 mm para protección de cables enterrados, protección de arena en banda inferior de 0,35 de alto, banda señalizadora, relleno de tierra compactada en tongadas de 25 cm. al 95% Proctor modificado en banda superior, según normas de la compañía distribuidora, incluidos excavación y relleno, totalmente terminada. Medido a eje de arquetas

CUARENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U08.02.00.001 **Ud** **ARQ. A-1 EN ACERA MODELO ENDESA DISTRIBUCION** **210.91**

Arqueta tipo A-1 en acera, prefabricada de hormigón, con marco de perfil LPN y tapa de hormigón aligerada, modelo Endesa Distribución, totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.

DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

U08.03.00.003 **Ml** **CONDUCTOR 1X150 MM2 0,6/1 KV, EN AL** **3.32**

Ml. conductor de aluminio sección 1x150 mm2 con aislamiento 0,6/1 kV de acuerdo a las normas particulares de la compañía distribuidora. Medida la longitud ejecutada.

TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

U08.03.00.004 **Ml** **CONDUCTOR 1X240 MM2 0,6/1 KV, EN AL** **5.25**

Ml. conductor de aluminio sección 1x240 mm2 con aislamiento 0,6/1 kV de acuerdo a las normas particulares de la compañía distribuidora. Medida la longitud ejecutada.

CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U08.06.00.049	**u**	**CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 250 A**	**387.87**
		Caja general de protección, para una intensidad nominal de 250 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 250 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según REBT y normas particulares de Cía. suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U08.06.00.055	**Ud**	**INSPECCIÓN OCA BT**	**596.27**
		Ud. Inspección inicial de OCA (Organismo de Control Autorizado) de la instalación eléctrica BT ejecutada, incluso informe según RD 842/2002, totalmente terminada y con resultado favorable. Medida la ud. terminada.	
		QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.10 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U09.02.00.009	**Ml**	**TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA PE DE Ø 90 MM**	**5.32**
		Ud. de suministro y colocación de tubo corrugado de doble pared PE Ø 90 mm, puesto en obra. Medido a eje de arquetas.	
		CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
U09.04.00.038	**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 4X10 MM2, EN CU**	**7.82**
		Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 4 x 10 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U09.04.00.050	**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 1X16 MM2, EN CU. P. TIERRA**	**4.39**
		Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 1 x 16 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U09.03.00.005	**Ud**	**ARQUETA 40X40X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**	**108.02**
		Ud. de arqueta para alumbrado de 40x40x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.	
		CIENTO OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
U09.03.00.013	**Ud**	**ARQUETA 50X50X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**	**141.59**
		Ud. de arqueta para alumbrado de 50x50x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.	
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U09.06.00.015	**Ud**	**COLUMNA TRONCOCÓNICA AM ALT. 9 M. TERM. 60 MM. ESP. 4 MM.**	**386.72**
		Ud. columna troncocónica tipo A. M. (reforzada con nervios en su base) de acero galvanizado de altura 9 m., terminación 60 mm., espesor 4 mm., con portezuela, bornas de conexión, placa de asiento y pernos de anclaje, incluso anclaje a cimentación. Medida la ud. colocada	
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09.08.00.006	**Ud**	**BRAZO CURVO ACARTELADO SUSPENDIDO 1,50 M**	**236.09**
		Ud. brazo curvo acartelado suspendido de 1,50 m, de tubo de acero galvanizado y pintado de diámetro de 60 mm con cartela de adorno y fijación según dibujo, incluso p.p. de ayuda de albañilería y medios auxiliares. Medida la ud. colocada	
		DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
U09.05.00.003	**Ud**	**CIMENTACIÓN 50X50X110 CM. HASTA 9 METROS DE ALTURA**	**119.26**
		Ud. Cimentación de 50x50x110 cm para soporte hasta 9 m de altura, según normas MV, comprendiendo excavación y retirada de escombros a vertedero, colocación de tubo y relleno de hormigón con pernos de anclaje fijados mediante tuerca a las placas de asiento. Medida la ud. ejecutada.	
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U09.06.00.003	**Ud**	**COLUMNA TRONCOCÓNICA AM ALT. 4 M. TERM. 60 MM. ESP. 3 MM.**	**175.99**
		Ud. columna troncocónica tipo A. M. (reforzada con nervios en su base) de acero galvanizado de altura 4 m., terminación 60 mm., espesor 3 mm., con portezuela, bornas de conexión, placa de asiento y pernos de anclaje, incluso p.p. de anclaje a cimentación. Medida la ud. colocada	
		CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U09.05.00.002	**Ud**	**CIMENTACIÓN 40X40X80 CM. HASTA 6 METROS DE ALTURA**	**93.29**
		Ud. Cimentación de 40x40x80 cm para soporte hasta 6 m de altura, según normas MV, comprendiendo excavación y retirada de escombros a vertedero, colocación de tubo y relleno de hormigón con pernos de anclaje fijados mediante tuerca a las placas de asiento. Medida la ud. ejecutada.	
		NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
U09.09.02.093	**Ud**	**BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR**	**1,602.86**
		Ud. de luminaria marca PHILIPS modelo BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR, integrada con batería de ferrofosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria. Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. cierre de vidrio plano. Flujo sistema de 6.000 lm. Temperatura de color 3.000 K. Índice de reproducción cromática 80. Clase eléctrica I. Color / Acabados Gris estándar RAL 7035. IP66. IK10. Protección contra sobretensiones 10 KV. Marcado CE SI. Marcado ENEC SI. Vida útil mínimo 100.000h para L97B10. Temperatura de funcionamiento -40°C a +50°C. Peso 11 Kg. Superficie al viento (SCX) 0,081m2. Instalación (tipo de montaje) Espigot reversible tanto para entrada lateral como para entrada post top. Luminaria totalmente caracterizada mediante código QR.	
		MIL SEISCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U09.09.02.094	**Ud**	**BDP794 LED31-4S/740 I DN11 MK-BK FG**	**860.86**
		Ud. de farol tipo ClassicStreet marca PHILIPS modelo BDP794 FG T25 LED31-4S/740 I DN11 LS8 SRG10, carcasa de aluminio extruido, cierre de vidrio plano templado transparente. Driver integrado Philips Xinantium con curva de regulación. Marco pintado en negro BK. Flujo sistema de 3.100 lm. Consumo sistema de 19,4 W. Óptica Distribución estrecha DN11. Posibilidad de Ópticas ClearStar homologadas por el IAC. Temperatura de color 4.000 K. Indice de reproducción cromática 70. Driver Xitanium programable con curva de regulación autónoma DDF27. Cierre Vidrio plano. Clase eléctrica I. Color / Acabados Negro. IP66. IK09. Protección contra 10 KV. Marcado CE SI. Marcado ENEC SI. Vida útil mínimo 100.000h L84B10. Temperatura de funcionamiento -20°C a +35°C. Peso 10,9 Kg. Superficie al viento (SCX) 0,175 m2. Instalación (tipo de montaje) BDP794 : Fijación a post Ø60-76 mm .Incluído un adaptador para posttop 60 o 76 mm. Identificación completa mediante código QR.	
		OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U09.01.00.042	**Ud**	**MODEM TELF. GSM EN PROGRAMADOR**	**289.25**
		Ud. de modem telefónico GSM instalado en prgramador de cuadro de mando. Medida la ud. colocada, conexionada y funcionando.	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
U09.01.00.030	**Ud**	**HORNACINA ALOJAMIENTO CUADRO DE MANDO**	**752.11**
		Ud. de hornacina 75x85 cm para alojamiento de cuadro de mando sustentado en fábrica de ladrillo macizo perforado con puerta mecánica y marco, llave normalizada todo colocado y según dibujo. Medida la ud. ejecutada.	
		SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09.01.00.006	**Ud**	**CUADRO DE MANDO PVC HORNACINA FCA. LADRILLO 3 PUERTAS 2 SALIDAS**	**5,036.33**

Ud. Cuadro de mando para dos salidas (con posibilidad de ampliación a cuatro) compuesto por:

- Envolvente de PVC en hornacina de fábrica de ladrillo, con tres puertas (una para la compañía distribuidora y dos para el Ayuntamiento), grados de protección mínima IP55 IK10, ventilación superior e inferior, cierres, candados modelo Ayuntamiento de Málaga, anclajes al hormigón de cimentación, zócalo inferior de revestimiento de fábrica de ladrillo y partes metálicas puestas a tierra.
- Sistemas de cierre de puertas según modelos autorizados por la compañía distribuidora y por el Ayuntamiento
- Perfilería portaequipos
- Caja general de protección de 63 A homologada por la compañía distribuidora
- Equipo de medida según indicaciones de la compañía distribuidora y de la Gerencia de Urbanismo
- Descargador de sobretensiones
- Interruptor magnetotérmico general omnipolar de 4x63 A.
- Interruptor manual de accionamiento del sistema con tres posiciones (paro/manual/automático)
- Contactor 100 A
- Programador para telegestión de la instalación de alumbrado exterior según indicaciones de esta Gerencia, con regletero de conexión, módem GPRS, tarjeta telefónica de la compañía que indiquen los Servicios Operativos del Ayuntamiento de Málaga, proceso de alta finalizado en el sistema de telegestión y medidor de aislamiento.
- Interruptores magnetotérmicos omnipolares de 25 A de 10 kA curva C en cada circuito de salida.
- Interruptores diferenciales omnipolares rearmables de 40A- 300mA en cada circuito de salida.
- Toma de corriente e iluminación interior protegidas con magnetotérmico y diferencial de 30 mA.
- Módulos interiores con cajas de doble aislamiento para IP55
- Conductores de conexionado de 0,6/1 kV de 16 mm2 de sección.

Totalmente instalado. Medida la ud. colocada, conexionada y funcionando.

CINCO MIL TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO F-1.11 RED DE TELECOMUNICACIONES

U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**

Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.

QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**

Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.

VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U08.07.0.002A	**ml**	**CANALIZACIÓN 4x63 MM PE DOBLE PARED**	**28.65**

Canalización cuadruple para red telefónica, con tubos de PE doble pared de 63 mm protegida con hormigón HM-20/20, mas tritubo de PE y 40 mm de diámetro, incluso guía y banda de señalización a 30 cms. por encima del punto más alto de la instalación, sin incluir excavación ni relleno posterior. Medida la longitud a eje de arquetas.

VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U08.08.00.008	**Ud**	**ARQUETA PREFABRICADA MODELO TIPO "DF II"**	**793.50**

Arqueta prefabricada modelo tipo "DF II", con marco y tapa de fundicion ductil, totalmente colocada. Medida la ud. ejecutada.

SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U08.08.00.004	**Ud**	**ARQUETA PREFABRICADA MODELO TIPO "HF II"**	**557.83**

Arqueta prefabricada modelo tipo "HF II", con marco y tapa de fundicion ductil, totalmente colocada. Medida la ud. ejecutada.

QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U12TENT	ud	ENTRONQUE RED EXISTENTE	246.91

Conexión de la red telefónica con puntos de entronque y suministro. Medida la unidad realmente ejecutada según normativa de la de la Cía Telefónica.

DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO F-1.12 RED DE GAS

U01.02.00.007	M2	DEMOLICIÓN PAVIM. ACERA CON MÁQUINA MIXTA-MINI+CUBA	9.77

Demolición de pavimento de acera con máquina retroexcavadora mini, de hasta 15cm. de espesor, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga a cuba y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.

NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U02.01.02.001	M3	EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.	15.11

Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.

QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U02.02.02.008	M3	RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)	28.84

Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.

VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U08.10.00.004	MI	TUBERÍA GAS PE-100, D=160 MM.SDR 17,6	45.02

Tubería enterrada, en polietileno PE-100 de D=160 mm. SDR 17,6, para redes de distribución de gas, incluso protección de hormigón, banda de señalización 30 cm. por encima del punto más alto de la instalación y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), s/incluir válvulas de línea, apertura ni reposición de zanja. Medida la longitud ejecutada.

CUARENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

U02.02.02.011	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%	23.82

Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.

VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U04.05.02.009	M2	PAV.TERRAZO GRIS 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.	42.68

Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color gris, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2, s/ CTE-DB SU, NTE-RSP-6 y UNE - EN – 13748-2:2005

CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.13 RED DE RIEGO			
U02.01.02.001	M3	EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.	15.11
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	M3	RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)	28.84
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U11.02.00.009	MI	TUBO PE100 Ø110 MM Y 16 ATM	13.63
		Tubería de polietileno de alta densidad PE100 de 110 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 16 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...)instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.	
		TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U11.02.00.007	MI	TUBO PE80 Ø75 MM Y 10 ATM	6.88
		Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 75 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...)instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.	
		SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U11.02.00.003	MI	TUBO PE80 Ø32 MM Y 10 ATM	1.89
		Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 32 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...) instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.	
		UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U11.02.00.002	MI	TUBERÍA DE PE CON GOTERO DE 16 MM DE DIÁMETRO	2.98
		Tubería de PE con gotero integrado, autocompensado y autolimpiable de 16 mm de diámetro, incluso parte proporcional de piezas especiales, colocada y probada. Medida la longitud ejecutada.	
		DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U11.03.00.022	MI	LÍNEA DE GOTEROS/ PINCHAR AUTOCOMP. 4 L/H	3.11
		Gotero autocompensante para pinchar en líneas, interdistancia de 0,25 m., caudal de 4 l/h. Medida la longitud ejecutada.	
		TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U11.03.00.010	Ud	VÁLVULA PASO CIERRE DE ESFERA Ø=75 MM	153.46
		Válvula de paso con cierre de esfera y cuerpo de PVC, de diámetro 75 mm., incluso accesorios de unión, colocada y probada.Medida la Ud ejecutada.	
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U11.03.00.012	Ud	VÁLVULA PASO CIERRE DE ESFERA Ø=110 MM	291.26
		Válvula de paso con cierre de esfera y cuerpo de PVC, de diámetro 110 mm., incluso accesorios de unión, colocada y probada.Medida la Ud ejecutada.	
		DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U11.03.00.001	Ud	BOCA DE RIEGO ACOPLE RÁPIDO 1" EN LATÓN	146.42
		Boca de riego de acople rápido de 1" fabricada en latón en arqueta circular fabricada en plástico inyectado de alta resistencia, recibida con hormigón, incluso parte proporcional de piezas especiales, colocada y probada. Medida la Ud ejecutada.	
		CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U11.03.00.017	Ud	ELECTROVÁLVULA DE PVC Ø=32 MM	140.02
		Electroválvula de PVC, de 32 mm de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.Medida la Ud ejecutada.	
		CIENTO CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U11.04.00.003	**Ud**	**PROGRAMADOR ELECTRON. AUTON. 4 ESTACIONES**	**391.83**
		Programador autónomo estanco de 4 estación, incluso conductores de alimentación y mando a las electroválvulas. Medida la Ud ejecutada.	
		TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U11.04.00.015	**Ud**	**ARQUETA DE RIEGO POLIPROPILENO REDONDA Ø18 CM**	**33.13**
		Arqueta de riego circular fabricada en polipropileno de 18 cm de diámetro, totalmente colocada. Medida la Ud ejecutada.	
		TREINTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U11.04.00.017	**Ud**	**ARQUETA DE RIEGO RECTANGULAR ESTANDAR 59X49X30,7 CM**	**59.63**
		Arqueta de riego rectangular fabricada en polipropileno de dimensiones 59x 49x 30,7 cm, totalmente colocada. Medida la Ud ejecutada.	
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U11.04.00.019	**Ud**	**FILTRO DE MALLAS DE POLIPROPILENO DN32**	**29.68**
		Filtro de mallas de polipropileno DN32 mm de 120 mesh, accesorios. Medida la Ud ejecutada.	
		VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U11.04.00.012	**Ud**	**SENSOR DE LLUVIA**	**123.36**
		Sensor de lluvia para conexión a programador de riego con cable. Medida la Ud ejecutada.	
		CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U11.01.00.019	**ud**	**GRUPO DE PRESIÓN 200 l. 4 CV**	**5,327.12**
		Suministro e instalación de grupo de presión compuesto por electrobomba centrífuga de 4 CV y depósito de expansión de membrana de 200 l. de capacidad, montaje monobloc, i/cuadro de maniobra compuesto por armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios, según R.E.B.T., i/recibido, instalado. Medida la ud. colocada y funcionando.	
		CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
U07.04.02.003	**Ud**	**ARQUETA REG. TIPO II, ACERAS**	**699.34**
		Arqueta registro tipo II en aceras, para válvulas y ventosas en tuberías de 250 a 500 mm., de ladrillo macizo enlucido interiormente con mortero hidrófugo sobre solera de hormigón, incluso tapa y marco de fundición C-250. Medida la ud. ejecutada.	
		SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.14 TRATAMIENTO ZONAS VERDES			
SUBAPARTADO 1-14.01 OBRA CIVIL			
U03.02.00.009	**M2**	**PAVIMENTO CONTINUO DRENANTE "HEIDELBERG MATERIALS"**	**32.60**
		Pavimento continuo drenante de hormigón H-Drena Peatonal "HEIDELBERG MATERIALS", de bajo contenido en finos, fabricado en central y vertido desde camión, color amarillo, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm², una resistencia a compresión de 15 N/mm² y una capacidad drenante de >=125 l/(m²·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165, resbaladicidad clase 3 según CTE, de 100 mm de espesor	
		TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
U03.01.01.304	**M3**	**RELLENO GRAVA RECICLADA HGON 32-40**	**27.25**
		Relleno compactado con material filtrante grava de hormigón (32-40mmm) "Certificado AGREGA", en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen teórico.	
		VEINTISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04.03.02.P05	**M2**	**PAVIMENTO DE ADOQUÍN BICAPA e=6cm OMEYA-12 de Pavigesa**	**37.30**

m² Pavimento de adoquin multiformato vibroprensado dimensiones 18/12/9 x 12 x 6 cm de hormigón bicapa modelo Omeya-12 e=6cm de Pavigesa o equivalente, sin bisel. Color a elegir por la D.O., alta resistencia a la erosión, textura lisa, hidrófuga en masa e impermeabilizada con sellado de poros de superficie mediante calor. Separador oculto, distribución de separadores ídem a los especificados en ficha técnica.
Características físico-mecánicas:
- Carga de rotura T >= 3,6 Mpa
- Carga rotura por Unidad de Longitud (F) >= 250 N/mm²
- Resistencia al desgaste por abrasión Clase 4 Marcado I
- Resistencia al deslizamiento/resbalamiento Clase 3 según CTE. Valor declarado medio 75,0 - USRV
- Absorción de agua Clase 2 Marcado B
- Resistencia climática Clase 2 Marcado B. Absorción de agua % en masa <= 6%
Asentados sobre cama de arena lavada o arrocillo (gravilla tipo garbancillo) de 4 cms. de espesor, limpia de arcillas, de granulometría 0-5mm. Colocación manual. Juntas entre piezas según separadores integrados, sellado de juntas con arena silícea lavada de granulometría 0-1 mm., la cantidad aproximada empleada será 7.0 kg/m2. Se considerarán que las juntas entre dichos formatos estarán al 100% llenas cuando la arena llegue a cubrir el 95% del espesor de la pieza. Incluso compactado con bandeja vibradora de goma.
Siguendo especificaciones según UNE-EN-1338:2004/AC:2006

TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

U03.02.00.010	**M3**	**HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO**	**143.34**

Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.

CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U04.08.00.007	**M2**	**PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=80 mm.**	**121.13**

Pavimento elástico bicapa de caucho, de 80 mm. de espesor, capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, recomendado para caídas no superiores a 2,30 m., i/pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada. Medida la superficie ejecutada

CIENTO VEINTIUN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U04.01.03.002	**m**	**BORD.HORM. A2 BICAPA 50X10/9X20CM**	**20.31**

Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/S/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión y rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.

VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 1-14.02 JARDINERIA

ALC.CARM160	**Ud**	**ALCORQUE 200X200**	**365.57**

Alcorque plano de Pavigesa o equivalente, doble capa vibrado y prensado, color gris y dimensiones 200x200cm y diámetro interior de 100cm, recibido con mortero de cemento, incluso excavación y rejuntado. Totalmente terminado.

TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U12.02.12.007	**Ud**	**BRACHICHITO. CEPELLON. 16/18**	**40.66**

CUARENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U12.02.12.041	**Ud**	**CELTIS AUSTRALIS. CONTENEDOR. 16/18**	**79.93**

SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

U12.02.12.061	**Ud**	**CERCIS SILIQUASTRUM. CEPELLON. 12/14**	**93.95**

NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U12.02.12.067	**Ud**	**CITRUS AURANTIUM. CEPELLON. 12/14**	**81.33**

OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

U12.02.12.114	**Ud**	**JACARANDA MIMOSIFOLIA. CEPELLON. 16/18**	**60.28**

SESENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U12.02.12.225	**Ud**	**OLEA EUROPEA. CEPELLON. 40/50**	**77.13**

SETENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U12.02.12.219	Ud	MORUS ARBOL. CEPELLON. 14/16	100.27
		CIEN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
U12.02.12.291	Ud	SCHINUS MOLLE. CONTENEDOR. 3M	16.84
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U12.02.11.022	Ud	CHAMAEROP HUMILIS. CONTENEDOR. 1-1,25M	72.88
		SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U12.02.11.091	Ud	WASINGTONIA ROBUSTA. CEPELLON. 2M	174.91
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
U12.02.06.041	Ud	PINUS PINEA (PINO PIÑONERO). CEPELLÓN ESCAY. 1,75-2M	74.16
		SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
U12.02.14.01A	Ud	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CON MEDIOS MECÁNICOS	48.76
		Plantacion de arbol de sombra, decorativo de hasta 2,50 m de altura, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.	
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UP12.04.00.01	m2	FORM. PRADERA ARBUSTIVA	7.05
		Formación de macizos de especies arbustivas, lavandula stoechas, eurys pectinatus, russelia equisetiformis, leucanthemun vulgare, vitex-agnu castus, limonium sinuatum, cistus salviifolius, bidens ferulifolia, salria officinales, 7 ud/m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante y primer riego.	
		SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
U12.04.00.015	m2	FORM.CÉSP.MEDITERÁNEO 1000/5000	9.18
		Formación de césped Grama bahiana transitable 55/60kg x m2, en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo npk-mg-m.O., Pase de motocultor a los 10 cm. Superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2. Pase de rulo y primer riego.	
		NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
U12.01.00.006	M3	M3 DE TIERRA VEGETAL	17.95
		M3 de tierra vegetal, incluso parte proporcional de extendido y preparación del terreno. Medido el volumen ejecutado.	
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.15 MOBILIARIO URBANO			
U13.02.00.002	Ud	PAPELERA CIRCULAR BASCULANTE ACERO 60 L.	167.34
		Papelera circular con cubeta abatible de 60 l. de capacidad, de altura total 885 mm., con cubeta de diámetro 380 mm. en plancha de acero perforada con agujeros triangulares y apoyada en estructura de tubo de acero de 40 mm. de diámetro con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de 12 mm. de diámetro para su fijación en el suelo. Acabado con proceso protector del hierro garantizando una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a 300 horas de niebla salina (zincado electrolítico por inmersión, aplicando una posterior imprimación y esmalte en poliéster al horno, o similar). Color gris RAL 7011. Sistema de bloqueo de seguridad sin llave. Anclaje mediante cuatro pernos de expansión de M8. Medida la ud. colocada y anclada.	
		CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U13.04.00.002	Ud	FUENTE MODELO ATLAS O SIMILAR	690.84
		Fuente modelo Atlas o similar. Fuente modelo Victoria accesible	
		SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U13.01.00.007	Ud	BANCO NEOBARCINO ALUMINIO NATURAL L= 1.800 MM.	668.60
		Banco modelo NEOBARCINO o similar, de longitud 1.800 mm. y altura 820 mm., con estructura (pies, soportes y apoyabrazos) de fundición de aluminio AG3, tres tablones para respaldo y tres para asiento de sección 110 x 35 mm. de madera tropical color natural. Madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Tornillería de acero inoxidable. Anclaje a base de hormigón o al pavimento mediante pernos de expansión M-10. Medida la unidad colocada y anclada.	
		SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U13.05.00.002	**Ud**	**COLUMPIO 2 ASIENTOS**	**2,852.53**
		Suministro e instalacion de juego infantil de marca acreditada, columpio de 2 asientos para mayores de 3 años, de dimensiones exteriores 9300mmx 4760mm y 2350mm de altura, Portique Bellota Natrure o siilar, asientos de caucho, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante.Medida la unidad colocada e instalada	
		DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U13.05.00.001	**Ud**	**BALANCÍN 2 ASIENTOS MADERA**	**2,494.77**
		Suministro e instalación de juego infantil de marca acreditada, balancín 2 asientos de madera,Le Tam-tam o similar, de dimensiones exteriores 5510mmx 2580mm, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante.(14400). Medida la unidad colocada e instalada	
		DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U13.06.00.001	**ud**	**APARCA BICIS**	**219.65**
		Aparca bicicletas modelo Copenaghe Fabregas o equivalente formado por soporte para bicicletas de tubo galvanizado para 6 unidades, incluso fijaciones y dado de hormigon de cimentacion segun detalle del fabricante. Medida la unidad totalmente instalada.	
		DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.16 SEÑALIZACIÓN			
U10.01.00.020	**Ml**	**TERMOPLÁSTICO CALIENTE BANDA BLANCA 10 CM. DE ANCHO**	**1.71**
		Termoplástico en caliente en banda blanca repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.	
		UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
U10.01.00.024	**Ml**	**TERMOPLÁSTICO CALIENTE BANDA AMARILLA 10 CM. DE ANCHO**	**1.71**
		Termoplástico en caliente en banda amarilla repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.	
		UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
U10.01.00.031	**M2**	**TERMOPLÁSTICO EN CALIENTE PASOS DE PEATONES, FLECHAS Y LETREROS**	**18.13**
		Termoplástico en caliente repintado o de nueva aplicación en pasos de peatones, flechas y letreros realmente pintado.	
		DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U10.02.01.001	**Ud**	**SEÑAL TRIANG. 0,70 M PINTADO NORMAL**	**44.76**
		Señal triangular de advertencia de peligro de 0,70 m. de lado en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluídos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U10.02.01.010	**Ud**	**SEÑAL CIRCULAR 0,60 M ACABADO PINTADO NORMAL**	**51.72**
		Señal circular de reglamentación de 0,60 m. de diámetro en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U10.02.01.031	**Ud**	**SEÑAL RECTANGULAR 0,60 X 0,40 M. PINTADO NORMAL**	**46.06**
		Señal rectangular de indicación de 0,60 x 0,40 m. en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U10.03.02.001	**Ud**	**COLOC. POSTE PERFIL RECTANGULAR O CIRCULAR HUECO SEÑAL VERTICAL**	**11.99**
		Colocación de poste en perfil rectangular o circular hueco para instalación de señal vertical, incluído excavación y cimentación necesaria en hormigón de 250 kg./m3.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U10.03.01.001	**Ml**	**POSTE SECCIÓN RECTANGULAR 80X40X2 MM.**	**13.29**
		Metro lineal de poste galvanizado sección rectangular de 80x40x2 mm., suministrado a pié de obra.	
		TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.17 INTEGRACION FFCC (ACTUACIONES PROVISONALES)			
U02.01.01.003	**M3**	**EXCAV. CUALQUIER TERRENO CAJA CALZADA, CON RETROEXCAVADORA+TRANS**	**8.57**
		Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera con retroexcavadora, carga con medios mecánicos y transporte de material a vertedero, incluso canon del mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U04.07.00.018	**M2**	**PAV TERRIZO CONTINUO CON ARIPAQ**	**22.85**
		Suministro y ejecución del pavimento continuo tipo ARIPAQ o similar, de 7 cm. de espesor , uso peatonal, con árido de granulometría 0-6 de la zona, impermeabilizado y estabilizado, con ligante ECOSTABIL o similar, basado en calcín de vidrio y reactivos básicos con tamaño de 20 micras en el percentil 50, con patente europea y certificado une-en iso 14021:2002; extendido, nivelado y compactado. Totalmente terminado. Incluso pigmentación pavimento terrizo con tonalidades amarillas, pardas o rojizas.	
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U04.03.02.P05	**M2**	**PAVIMENTO DE ADOQUÍN BICAPA e=6cm OMEYA-12 de Pavigesa**	**37.30**
		m² Pavimento de adoquin multiformato vibroprensado dimensiones 18/12/9 x 12 x 6 cm de hormigón bicapa modelo Omeya-12 e=6cm de Pavigesa o equivalente, sin bisel. Color a elegir por la D.O., alta resistencia a la erosión, textura lisa, hidrófuga en masa e impermeabilizada con sellado de poros de superficie mediante calor. Separador oculto, distribución de separadores ídem a los especificados en ficha técnica. Características físico-mecánicas: - Carga de rotura T >= 3,6 Mpa - Carga rotura por Unidad de Longitud (F) >= 250 N/mm² - Resistencia al desgaste por abrasión Clase 4 Marcado I - Resistencia al deslizamiento/resbalamiento Clase 3 según CTE. Valor declarado medio 75,0 - USRV - Absorción de agua Clase 2 Marcado B - Resistencia climática Clase 2 Marcado B. Absorción de agua % en masa <= 6% Asentados sobre cama de arena lavada o arrocillo (gravilla tipo garbancillo) de 4 cms. de espesor, limpia de arcillas, de granulometría 0-5mm. Colocación manual. Juntas entre piezas según separadores integrados, sellado de juntas con arena silícea lavada de granulometría 0-1 mm., la cantidad aproximada empleada será 7.0 kg/m2. Se considerarán que las juntas entre dichos formatos estarán al 100% llenas cuando la arena llegue a cubrir el 95% del espesor de la pieza. Incluso compactado con bandeja vibradora de goma. Siguendo especificaciones según UNE-EN-1338:2004/AC:2006	
		TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
U03.02.00.010	**M3**	**HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO**	**143.34**
		Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.	
		CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U03.01.01.303	**M3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL RECICLADA HORMIGÓN 0-32n MARCADO CE**	**27.68**
		Zahorra artificial reciclada hormigón(0-32mm), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen treórico.	
		VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04.01.03.014	**m**	**BORD. HORM. MONOCAPA BJ-C 50X40 cm**	**35.89**
		Bordillo de hormigón monocapa, de color blanco, tipo BJ-C, de 40 cm de base inferior y 50 cm de altura, lado curvo, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión y rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06.BH.BV.001	**m2**	**FÁB.BLOQ.HORM.LISO BLANCO 40x10x20 C/V**	**51.18**

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x10x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.

CINCUENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U12.02.11.022	**Ud**	**CHAMAEROP HUMILIS. CONTENEDOR. 1-1,25M**	**72.88**

SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

UP12.04.00.01	**m2**	**FORM. PRADERA ARBUSTIVA**	**7.05**

Formación de macizos de especies arbustivas, lavandula stoechas, eurys pectinatus, russelia equisetiformis, leucanthemun vulgare, vitex-agnu castus, limonium sinuatum, cistus salviifolius, bidens ferulifolia, salria officinales, 7 ud/m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante y primer riego.

SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

U12.01.00.006	**M3**	**M3 DE TIERRA VEGETAL**	**17.95**

M3 de tierra vegetal, incluso parte proporcional de extendido y preparación del terreno. Medido el volumen ejecutado.

DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO F-1.18 CONTROL DE CALIDAD

CC-1.17		**CONTROL DE CALIDAD**	**7,138.05**

SIETE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

APARTADO F-1.19 GESTIÓN DE RESIDUOS

SUBAPARTADO F-1.19.01 EJECUCION VIALES

R03.A0.002	**m3**	**RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**	**21.07**

Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

R04.A0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 10 km**	**-107.97**

Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.

MENOS CIENTO SIETE EUROS con MENOS NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R04.M0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km**	**33.23**

Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.

TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

R04.P0.001	**t**	**RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC.**	**79.38**

Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.

SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

R05.A0.004	**MI**	**RETIRADA Y GESTIÓN TUBO FIBROCEMENTO. 150<D<=200 MM.**	**36.08**

Retirada y gestión de residuo peligroso compuesto por tubería de fibrocemento de diametro >150 hasta 200 mm. de diametro, incluyendo el desmontaje de la misma, el embalaje del residuo, su transporte hasta el gestor autorizado, y la gestión del residuo de acuerdo con la normativa vigente. (RD 396/06 de 31 de marzo).
No incluye la excavación manual necesaria para descubrir la tubería.Medida la longitud de tubería realmente retirada reflejada en certificado emitido por gestor de residuos autorizado e inscrito en el RERA.

TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO F-1.19.02 DEMOLICION EDIFICACIONE EXISTENTES			
R03.A0.002	**m3**	**RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**	**21.07**
		Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	
		VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
R04.A0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 10 km**	**-107.97**
		Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
		MENOS CIENTO SIETE EUROS con MENOS NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
R04.M0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km**	**33.23**
		Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	
		TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
R04.P0.001	**t**	**RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC.**	**79.38**
		Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO F-1.20 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBAPARTADO F-1.20.01 PROTECCIÓN COLECTIVA			
Z02.00.049	**m2**	**CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA**	**11.98**
		Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.004	**Ud**	**VALLA PEATONAL DE 1,10X2,50M**	**19.88**
		Valla autónoma de contención de peatones.	
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.045	**m**	**VALLA METALICA**	**2.80**
		Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
Z02.00.012	**Ml**	**MALLA DE POLIETILENO DE SEÑALIZACIÓN**	**0.53**
		Señalización con malla plástica naranja de 1 metro de altura en desniveles mayores a 50 cms, fijadas a tochos de acero de Ø 20 cada metro, con p.p. de luces intermitentes de señalización cada 20 mts y hitos captafaros cada 50 cms, totalmente montada, i/replanteo, grupillas y accesorios.	
		CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
Z02.00.019	**Ml**	**BARANDILLA DE PROTECCION DE BORDE**	**14.84**
		Señalización con doble cinta plástica señalizadora situada a 0,50 y 1,00 metros de altura en bordes de excavación de zanjas, fijadas a tochos de acero de Ø 20 cada 2 metros, totalmente montada, i/replanteo, grupillas y accesorios, incluso reutilización de tochos.	
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
Z02.00.022	**ud**	**SEÑAL PELIGRO 0,70 M**	**17.05**
		Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	
		DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
Z02.00.025	**ud**	**SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 M**	**20.78**
		Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	
		VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z02.00.026	ud	**PANEL DIRECCIONAL 1,50X0,45**	38.08
		Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	
		TREINTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.029	ud	**SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE**	21.97
		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
Z02.00.040	ud	**LÁMPARA INTERMITENTE TRIPODE**	27.48
		Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas sobre trípode de acero galvanizado, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.044	ud	**PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.**	9.60
		Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	
		NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
Z02.00.098	ud	**CUADRO ELÉCTRICO**	221.17
		Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.	
		DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
Z02.00.100	ud	**PORTATIL LUMINOSO**	20.74
		Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.	
		VEINTE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO F-1.20.02 PROTECCIÓN INDIVIDUAL			
Z01.00.011	Ud	**CINTURÓN DORSOLUMBAR**	26.18
		VEINTISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
Z01.00.008	Ud	**MONO O BUZO DE TRABAJO**	41.41
		Mono o buzo de trabajo.	
		CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z01.00.022	ud	**MANDIL SOLDADURA**	29.69
		Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
Z01.00.024	ud	**PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA**	42.75
		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	
		CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
Z01.00.023	ud	**PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO**	14.40
		Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada	
		CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
Z01.00.002	Ud	**CASCO DE SEGURIDAD**	5.81
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z01.00.003	Ud	**GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTO**	14.91
		Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992	
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z01.00.004	**Pa**	**GUANTES DE CUERO**	**4.97**
		Par de guantes contra riesgos mecánicos EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
Z01.00.005	**Pa**	**GUANTES GOMA FINOS**	**2.98**
		Guantes goma finos.	
		DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z01.00.006	**Ud**	**IMPERMEABLE**	**26.50**
		Impermeable.	
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
Z01.00.007	**Ud**	**MASCARILLA RESPIRACIÓN ANTIPOLVO**	**2.98**
		Máscara completa, clase 1, EPI de categoría III, según UNE-EN 136, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. Filtro contra partículas, de eficacia baja (P1), EPI de categoría III, según UNE-EN 143, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	
		DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z01.00.009	**Ud**	**PROTECTOR AUDITIVO**	**23.19**
		Protector auditivo.	
		VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
Z01.00.010	**Ud**	**CHALECO RELECTANTE**	**15.90**
		QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
Z01.00.029	**ud**	**OREJERAS ANTIRRUIDO**	**21.77**
		Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
Z01.00.036	**ud**	**PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS**	**71.08**
		Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	
		SETENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
Z01.00.041	**ud**	**PAR DE BOTAS PIEL**	**54.20**
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con puntera metálica, plantilla de texón, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologadas.	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
Z01.00.048	**ud**	**PAR POLAINAS SOLDADURA**	**12.79**
		Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.	
		DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
Z01.00.066	**ud**	**GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO**	**28.20**
		Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.	
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
Z01.00.074	**ud**	**CINTURÓN SEG.CAÍDA**	**108.81**
		Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	
		CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z01.00.081	**m**	**CUERDA GUIA ANTICAÍDA**	**4.45**
		Cuerda guía para dispositivo anticaida deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
Z01.00.080	**ud**	**DISPOSITIVO ANTICAÍDA**	**49.13**
		Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO F-1.20.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
Z04.00.005	**m2**	**INSTALACIONES ASEOS**	**120.15**
		Instalación provisional de local para aseos comprendiendo electricidad, iluminación, suministro de agua, saneamiento, aparatos sanitarios con grifería (lavabo mural, plato de ducha y placa turca) y termo eléctrico, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		CIENTO VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
Z04.00.006	**m2**	**INSTALACIONES VESTUARIOS**	**8.12**
		Instalación provisional de local para vestuarios comprendiendo electricidad e iluminación, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
Z04.00.007	**m2**	**INSTALACIONES COMEDOR**	**20.05**
		Instalación provisional de local para comedor comprendiendo electricidad, iluminación, suministro de agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
Z04.00.011	**ud**	**CASETA ASEOS 20,50 m² 12-18 m**	**6,226.05**
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración entre 12 y 18 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
Z04.00.021	**ud**	**CASETA VEST.20,50 m² 12-18 m**	**5,995.07**
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración entre 12 y 18 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
Z04.00.031	**ud**	**CASETA COMED.20,50m² 12-18 m**	**6,127.56**
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calientaplatos) en obras de duración entre 12 y 18 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		SEIS MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
Z04.00.044	**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. ASEOS**	**16.87**
		Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
Z04.00.045	**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. VESTUARIO**	**36.82**
		Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
		TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z04.00.046	m2	**AMUEBLAMIENTO PROV. COMEDOR**	13.97

Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.

TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Z05.00.001	Ud	**Botiquin primeros auxilios**	227.75

Botiquín instalado en obra

DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Z05.00.002	Ud	**Reposición material sanitario.**	54.76

Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBAPARTADO F-1.20.04 EXTINCION DE INCENDIOS

Z03.00.004	ud	**EXTINTOR CO2 5 KG**	134.82

Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR.

CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Z03.00.001	ud	**EXTINTOR POLVO SECO 6 KG**	70.27

Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.

SETENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO F02 FASE 2

APARTADO F-2.01 DEMOLICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS

U01.02.00.003	MI	**DEMOLICIÓN DE BORDILLO MEDIOS MEC.CON MINIRETROEXCAVADORA**	3.40

Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo hidráulico, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero. Medida la longitud demolida.

TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

U01.02.00.025	M3	**DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR**	175.50

Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U01.02.00.008	M2	**DEMOLICIÓN PAVIM. ACERA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA**	6.48

Demolición de pavimento de acera, de hasta 15 cm de espesor, con máquina mixta, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.

SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U01.02.00.011	M2	**DEMOLICIÓN DE PAV. HORMIGÓN E HASTA 20 RETROCARGADORA MARTILLO**	6.14

Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20cm. de espesor, con retrocargadora martillo hidráulico, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.

SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

U01.03.00.12A	UD	**TRASLADO DE ÁRBOL**	140.13

Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de cualquier diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, a cualquier distancia, apertura de hoyo y nueva plantación, medida la unidad transplantada, incluso rrelleno de hoyo previo y riego durante el año de garantia. Medida la unidad trasladada.

CIENTO CUARENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U01.04.00.43	MI	**LEVANTE DE VIAS**	22.35

Levante de vía de cualquier tipo, incluido desclavado de carriles, cortes de carril, desembridado, rebaje y retirada de balasto, recogida, carga, transporte y descarga a vertedero.

VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U02.01.01.03A	M3	EXCAV. CUALQUIER TERRENO CAJA CALZADA, CON RETROEXCAVADORA	2.97
		Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera con retroexcavadora, carga con medios mecánicos y transporte a zona de acopio para posterior empleo en obra. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U02.01.01.009	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LA EXCAVACION A VERTEDERO	6.47
		Carga con medios mecánicos y transporte de material procedente de la excavacion a vertedero, incluso canon del mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.03 FIRMES Y PAVIMENTOS			
U02.02.01.004	M3	S. SELECCIONADO	15.93
		Suelo Seleccionado procedente de préstamo para coronación de terraplén o relleno art. 330.3.3.1 del PG-3, incluso extendido y compactado al 100 % densidad Proctor Normal. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U03.01.01.303	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL RECICLADA HORMIGÓN 0-32n MARCADO CE	27.68
		Zahorra artificial reciclada hormigón(0-32mm), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen treórico.	
		VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U03.02.00.010	M3	HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO	143.34
		Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.	
		CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U03.02.00.006	Ud	INCREMENTO PRECIO M3 DE HORMIGÓN APORTE DE FIBRA POLIPROPILENO	4.02
		Incremento de precio de m3 hormigón por aporte de fibra polimérica para uso no estructural, dosificación mínima 2 kg/m3, . Medida la ud por m3 teórico de hormigón con aporte de fibra.	
		CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
U03.03.02.019	Tn	M.B.C. TIPO SMA-8 SURF 50/70 15%NFU PREDIGERIDO O SIMILAR	83.61
		Mezcla bituminosa en caliente de composición en capa de rodadura urbana altamente modificada con caucho (mediante betún BMAVC-1 o aditivos pretratados de polvo de caucho) tipo SMA 8 SURF 50/70 15% NFU, altamente viscosa, con una dotación mínima del 15 % de NFU en peso, con áridos con desgaste Los Ángeles <20, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún de base B 50/70, incluso limpieza y barrido de la superficie.Medido el peso según volúmen teórico de ejecución.	
		OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
U03.03.02.024	Tn	M.B. TEMPLADA RECICLADA TIPO MRMB O SIMILAR	68.67
		Mezcla bituminosa templada reciclada tipo MRMB o similar. Medido el peso según volúmen teórico de ejecución.	
		SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U03.03.02.014	M2	EMULSIÓN ASFÁLTICA MEZCLAS TEMPLADAS TIPO C65, C67 O C60	1.29
		Emulsión asfáltica tipo C65B4MBC, C65B5MBC, C67BF4MBA, C67BPF4MBA, C60B7REC, C60B6REC, C60B3ADH, o similar, a pie de obra y extendida..Medida la superficie teórica a ejecutar.	
		UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
U03.03.02.013	M2	RIEGO DE ADHERENCIA	1.26
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 o EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie teórica a ejecutar.	
		UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03.02.00.001	M2	PAV.HORM. HM-20 FRATAS.MECÁNICO E=20 CM CUARZO GRIS	35.37
		Pavimento de hormigón vibrado HM-20, de 20 cm de espesor, con tratamiento superficial consistente en la adición de arena de cuarzo, con 4 kg/m2 de dotación, fratasado mecánico, i/ formación de juntas y sellado. Medida la superficie ejecutada.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U04.05.02.009	M2	PAV.TERRAZO GRIS 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.	42.68
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color gris, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2, s/ CTE-DB SU, NTE-RSP-6 y UNE - EN – 13748-2:2005	
		CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04.05.02.008	M2	PAV. TERRAZO BOTONES 30X30X3 CM COLOR, I/HORMIGÓN 10 CM	52.68
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo de botones, color rojo o gris, de 30x30x3 cm para vado peatonal, sentada sobre capa de mortero 1/6 de cemento, incluso enlechado y solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cms de espesor y limpieza. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2.	
		CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U04.05.02.011	M2	PAV.TERRAZO AMARILLO 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.	56.02
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color amarillo, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigónHM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2.	
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
U04.01.03.005	m	BORD.HORM. C5 BICAPA 50X15/12X25CM	24.06
		Bordillo de hormigón bicapa, de 15 cm de base y 25 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U04.01.03.006	m	BORD.HORM. C7 BICAPA 50X20/4X22/12 CM	25.08
		Bordillo de hormigón bicapa, de 20 cm de base y 22 cm de altura,colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
U04.01.03.002	m	BORD.HORM. A2 BICAPA 50X10/9X20CM	20.31
		Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/S/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.04 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS PLUVIALES			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06.03.03.004	**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**	**96.49**
		Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U06.03.03.001	**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=200 MM**	**29.76**
		Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 200 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U06.04.01.002	**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**	**408.03**
		Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.	
		CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
U06.04.04.004	**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**	**177.65**
		Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.	
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U06.05.00.020	**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**	**165.75**
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U06.05.00.004	**Ud**	**SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**	**233.52**
		Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	
		DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C07.S.00.001	**ud**	**PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO**	**132.78**
		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	
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.05 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS RESIDUALES			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06.03.03.004	**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**	**96.49**
		Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U06.04.01.002	**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**	**408.03**
		Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.	
		CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
U06.04.04.004	**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**	**177.65**
		Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.	
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
C07.S.00.001	**ud**	**PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO**	**132.78**
		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	
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.06 DRENAJE SOSTENIBLE			
U02.02.02.008	M3	RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)	28.84
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06.05.00.020	Ud	ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS	165.75
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U06.03.03.202	MI	TUB.SANEAM.PVC. LISO COLOR TEJA D=250 MM	52.72
		Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 250 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U06.08.01.001	M2	DRENAJE SUBSUPERFICIAL CON CELDAS DE POLIPROPILENO	27.74
		Drenaje subsuperficial para la captación y evacuación de aguas pluviales, formado por celdas de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional, con un porcentaje de huecos del 90%, de 400x600x30 mm, resistencia a compresión 70 t/m², capacidad de drenaje horizontal 80 l/(m²·min), capacidad de drenaje vertical 600 l/(m²·min), peso 2,6 kg/m², unión por machihembrado, revestidas por su cara superior e inferior con geotextil de polipropileno, (300 g/m²). Incluso p.p. de demolición de material subyacente para ubicación a cota bajo pavimento según detalle, totalmente terminado. Inlsuo parte proporcional de excavación para conexión a red de saneamiento de pluviales. Medida superficie realmente ejecutada.	
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.07 RED DE AGUA POTABLE			
U02.01.02.001	M3	EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.	15.11
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.011	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%	23.82
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	M3	RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)	28.84
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U07.01.02.002	MI	TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=100 MM	45.22
		Tubería de fundición dúctil C40 de 100 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.	
		CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
U07.02.01.003	Ud.	VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=100 MM (16 ATM),DIST.LARGA	244.29
		Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 100 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero,colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07.04.02.001	**Ud**	**ARQUETA REG. TIPO I, EN ACERA**	**395.93**
		Arqueta registro tipo I en acera, para válvulas o ventosas en tuberías de 80 a 200 mm., de ladrillo macizo enlucido interiormente con mortero hidrófugo sobre solera de hormigón, incluso tapa y marco de fundición C-250. Medida la ud. ejecutada.	
		TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.08 RED DE ALUMBRADO PUBLICO			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	**23.82**
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U09.02.00.009	**Ml**	**TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA PE DE Ø 90 MM**	**5.32**
		Ud. de suministro y colocación de tubo corrugado de doble pared PE Ø 90 mm, puesto en obra. Medido a eje de arquetas.	
		CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
U09.04.00.038	**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 4X10 MM2, EN CU**	**7.82**
		Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 4 x 10 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U09.04.00.050	**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 1X16 MM2, EN CU. P. TIERRA**	**4.39**
		Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 1 x 16 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U09.03.00.005	**Ud**	**ARQUETA 40X40X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**	**108.02**
		Ud. de arqueta para alumbrado de 40x40x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.	
		CIENTO OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
U09.03.00.013	**Ud**	**ARQUETA 50X50X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**	**141.59**
		Ud. de arqueta para alumbrado de 50x50x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.	
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U09.06.00.015	**Ud**	**COLUMNA TRONCOCÓNICA AM ALT. 9 M. TERM. 60 MM. ESP. 4 MM.**	**386.72**
		Ud. columna troncocónica tipo A. M. (reforzada con nervios en su base) de acero galvanizado de altura 9 m., terminación 60 mm., espesor 4 mm., con portezuela, bornas de conexión, placa de asiento y pernos de anclaje, incluso anclaje a cimentación. Medida la ud. colocada	
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U09.08.00.006	**Ud**	**BRAZO CURVO ACARTELADO SUSPENDIDO 1,50 M**	**236.09**
		Ud. brazo curvo acartelado suspendido de 1,50 m, de tubo de acero galvanizado y pintado de diámetro de 60 mm con cartela de adorno y fijación según dibujo, incluso p.p. de ayuda de albañilería y medios auxiliares. Medida la ud. colocada	
		DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09.05.00.003	**Ud**	**CIMENTACIÓN 50X50X110 CM. HASTA 9 METROS DE ALTURA**	**119.26**
		Ud. Cimentación de 50x50x110 cm para soporte hasta 9 m de altura, según normas MV, comprendiendo excavación y retirada de escombros a vertedero, colocación de tubo y relleno de hormigón con pernos de anclaje fijados mediante tuerca a las placas de asiento. Medida la ud. ejecutada.	
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
U09.09.02.093	**Ud**	**BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR**	**1,602.86**
		Ud. de luminaria marca PHILIPS modelo BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR, integrada con batería de ferrofosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria. Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. cierre de vidrio plano. Flujo sistema de 6.000 lm. Temperatura de color 3.000 K. Índice de reproducción cromática 80. Clase eléctrica I. Color / Acabados Gris estándar RAL 7035. IP66. IK10. Protección contra sobretensiones 10 KV. Marcado CE SI. Marcado ENEC SI. Vida útil mímimo 100.000h para L97B10. Temperatura de funcionamiento -40°C a +50°C. Peso 11 Kg. Superficie al viento (SCX) 0,081m2. Instalación (tipo de montaje) Espigot reversible tanto para entrada lateral como para entrada post top. Luminaria totalmente caracterizada mediante código QR.	
		MIL SEISCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.09 RED DE RIEGO			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	**15.11**
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	**28.84**
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U11.02.00.007	**MI**	**TUBO PE80 Ø75 MM Y 10 ATM**	**6.88**
		Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 75 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...)instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.	
		SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U11.02.00.003	**MI**	**TUBO PE80 Ø32 MM Y 10 ATM**	**1.89**
		Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 32 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...) instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.	
		UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U11.02.00.002	**MI**	**TUBERÍA DE PE CON GOTERO DE 16 MM DE DIÁMETRO**	**2.98**
		Tubería de PE con gotero integrado, autocompensado y autolimpiable de 16 mm de diámetro, incluso parte proporcional de piezas especiales, colocada y probada. Medida la longitud ejecutada.	
		DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U11.03.00.022	**MI**	**LÍNEA DE GOTEROS/ PINCHAR AUTOCOMP. 4 L/H**	**3.11**
		Gotero autocompensante para pinchar en líneas, interdistancia de 0,25 m., caudal de 4 l/h. Medida la longitud ejecutada.	
		TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U11.03.00.010	**Ud**	**VÁLVULA PASO CIERRE DE ESFERA Ø=75 MM**	**153.46**
		Válvula de paso con cierre de esfera y cuerpo de PVC, de diámetro 75 mm., incluso accesorios de unión, colocada y probada. Medida la Ud ejecutada.	
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U11.03.00.017	**Ud**	**ELECTROVÁLVULA DE PVC Ø=32 MM**	**140.02**
		Electroválvula de PVC, de 32 mm de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Medida la Ud ejecutada.	
		CIENTO CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U11.04.00.015	**Ud**	**ARQUETA DE RIEGO POLIPROPILENO REDONDA Ø18 CM**	**33.13**
		Arqueta de riego circular fabricada en polipropileno de 18 cm de diámetro, totalmente colocada. Medida la Ud ejecutada.	
		TREINTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U11.04.00.017	**Ud**	**ARQUETA DE RIEGO RECTANGULAR ESTANDAR 59X49X30,7 CM**	**59.63**
		Arqueta de riego rectangular fabricada en polipropileno de dimensiones 59x 49x 30,7 cm, totalmente colocada. Medida la Ud ejecutada.	
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U11.04.00.019	**Ud**	**FILTRO DE MALLAS DE POLIPROPILENO DN32**	**29.68**
		Filtro de mallas de polipropileno DN32 mm de 120 mesh, accesorios. Medida la Ud ejecutada.	
		VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.10 TRATAMIENTO ZONAS VERDES			
SUBAPARTADO F-2.10.01 OBRA CIVIL			
U03.02.00.009	**M2**	**PAVIMENTO CONTINUO DRENANTE "HEIDELBERG MATERIALS"**	**32.60**
		Pavimento continuo drenante de hormigón H-Drena Peatonal "HEIDELBERG MATERIALS", de bajo contenido en finos, fabricado en central y vertido desde camión, color amarillo, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm², una resistencia a compresión de 15 N/mm² y una capacidad drenante de >=125 l/(m²·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165, resbaladicidad clase 3 según CTE, de 100 mm de espesor	
		TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
U03.01.01.304	**M3**	**RELLENO GRAVA RECICLADA HGON 32-40**	**27.25**
		Relleno compactado con material filtrante grava de hormigón (32-40mmm) "Certificado AGREGA", en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen treórico.	
		VEINTISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
U04.03.02.P05	**M2**	**PAVIMENTO DE ADOQUÍN BICAPA e=6cm OMEYA-12 de Pavigesa**	**37.30**
		m² Pavimento de adoquin multiformato vibroprensado dimensiones 18/12/9 x 12 x 6 cm de hormigón bicapa modelo Omeya-12 e=6cm de Pavigesa o equivalente, sin bisel. Color a elegir por la D.O., alta resistencia a la erosión, textura lisa, hidrófuga en masa e impermeabilizada con sellado de poros de superficie mediante calor. Separador oculto, distribución de separadores ídem a los especificados en ficha técnica. Características físico-mecánicas: - Carga de rotura T >= 3,6 Mpa - Carga rotura por Unidad de Longitud (F) >= 250 N/mm² - Resistencia al desgaste por abrasión Clase 4 Marcado I - Resistencia al deslizamiento/resbalamiento Clase 3 según CTE. Valor declarado medio 75,0 - USRV - Absorción de agua Clase 2 Marcado B - Resistencia climática Clase 2 Marcado B. Absorción de agua % en masa <= 6% Asentados sobre cama de arena lavada o arrocillo (gravilla tipo garbancillo) de 4 cms. de espesor, limpia de arcillas, de granulometría 0-5mm. Colocación manual. Juntas entre piezas según separadores integrados, sellado de juntas con arena silícea lavada de granulometría 0-1 mm., la cantidad aproximada empleada será 7.0 kg/m2. Se considerarán que las juntas entre dichos formatos estarán al 100% llenas cuando la arena llegue a cubrir el 95% del espesor de la pieza. Incluso compactado con bandeja vibradora de goma. Siguendo especificaciones según UNE-EN-1338:2004/AC:2006	
		TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
U03.02.00.010	**M3**	**HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO**	**143.34**
		Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.	
		CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04.01.03.002	m	BORD.HORM. A2 BICAPA 50X10/9X20CM	20.31
		Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/S/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO F-2.10.02 JARDINERIA			
ALC.CARM160	Ud	ALCORQUE 200X200	365.57
		Alcorque plano de Pavigesa o equivalente, doble capa vibrado y prensado, color gris y dimensiones 200x200cm y diámetro interior de 100cm, recibido con mortero de cemento, incluso excavación y rejuntado. Totalmente terminado.	
		TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U12.02.12.007	Ud	BRACHICHITO. CEPELLON. 16/18	40.66
		CUARENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U12.02.12.041	Ud	CELTIS AUSTRALIS. CONTENEDOR. 16/18	79.93
		SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U12.02.12.061	Ud	CERCIS SILIQUASTRUM. CEPELLON. 12/14	93.95
		NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U12.02.12.067	Ud	CITRUS AURANTIUM. CEPELLON. 12/14	81.33
		OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
U12.02.12.114	Ud	JACARANDA MIMOSIFOLIA. CEPELLON. 16/18	60.28
		SESENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
U12.02.12.225	Ud	OLEA EUROPEA. CEPELLON. 40/50	77.13
		SETENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U12.02.12.219	Ud	MORUS ARBOL. CEPELLON. 14/16	100.27
		CIEN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
U12.02.12.291	Ud	SCHINUS MOLLE. CONTENEDOR. 3M	16.84
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U12.02.11.022	Ud	CHAMAEROP HUMILIS. CONTENEDOR. 1-1,25M	72.88
		SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U12.02.11.091	Ud	WASINGTONIA ROBUSTA. CEPELLON. 2M	174.91
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
U12.02.14.01A	Ud	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CON MEDIOS MECÁNICOS	48.76
		Plantacion de arbol de sombra, decorativo de hasta 2,50 m de altura, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.	
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UP12.04.00.01	m2	FORM. PRADERA ARBUSTIVA	7.05
		Formación de macizos de especies arbustivas, lavandula stoechas, eurys pectinatus, russelia equisetiformis, leucanthemun vulgare, vitex-agnu castus, limonium sinuatum, cistus salviifolius, bidens ferulifolia, salria officinales, 7 ud/m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante y primer riego.	
		SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
U12.01.00.006	M3	M3 DE TIERRA VEGETAL	17.95
		M3 de tierra vegetal, incluso parte proporcional de extendido y preparación del terreno. Medido el volumen ejecutado.	
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.11 MOBILIARIO URBANO			
U13.02.00.002	**Ud**	**PAPELERA CIRCULAR BASCULANTE ACERO 60 L.**	**167.34**
		Papelera circular con cubeta abatible de 60 l. de capacidad, de altura total 885 mm., con cubeta de diámetro 380 mm. en plancha de acero perforada con agujeros triangulares y apoyada en estructura de tubo de acero de 40 mm. de diámetro con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de 12 mm. de diámetro para su fijación en el suelo. Acabado con proceso protector del hierro garantizando una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a 300 horas de niebla salina (zincado electrolítico por inmersión, aplicando una posterior imprimación y esmalte en poliéster al horno, o similar). Color gris RAL 7011. Sistema de bloqueo de seguridad sin llave. Anclaje mediante cuatro pernos de expansión de M8. Medida la ud. colocada y anclada.	
		CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U13.01.00.007	**Ud**	**BANCO NEOBARCINO ALUMINIO NATURAL L= 1.800 MM.**	**668.60**
		Banco modelo NEOBARCINO o similar, de longitud 1.800 mm. y altura 820 mm., con estructura (pies, soportes y apoyabrazos) de fundición de aluminio AG3, tres tablones para respaldo y tres para asiento de sección 110 x 35 mm. de madera tropical color natural. Madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Tornillería de acero inoxidable. Anclaje a base de hormigón o al pavimento mediante pernos de expansión M-10. Medida la unidad colocada y anclada.	
		SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.12 SEÑALIZACION			
U10.01.00.020	**Ml**	**TERMOPLÁSTICO CALIENTE BANDA BLANCA 10 CM. DE ANCHO**	**1.71**
		Termoplástico en caliente en banda blanca repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.	
		UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
U10.01.00.024	**Ml**	**TERMOPLÁSTICO CALIENTE BANDA AMARILLA 10 CM. DE ANCHO**	**1.71**
		Termoplástico en caliente en banda amarilla repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.	
		UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
U10.01.00.031	**M2**	**TERMOPLÁSTICO EN CALIENTE PASOS DE PEATONES, FLECHAS Y LETREROS**	**18.13**
		Termoplástico en caliente repintado o de nueva aplicación en pasos de peatones, flechas y letreros realmente pintado.	
		DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U10.02.01.001	**Ud**	**SEÑAL TRIANG. 0,70 M PINTADO NORMAL**	**44.76**
		Señal triangular de advertencia de peligro de 0,70 m. de lado en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluídos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U10.02.01.010	**Ud**	**SEÑAL CIRCULAR 0,60 M ACABADO PINTADO NORMAL**	**51.72**
		Señal circular de reglamentación de 0,60 m. de diámetro en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U10.02.01.031	**Ud**	**SEÑAL RECTANGULAR 0,60 X 0,40 M. PINTADO NORMAL**	**46.06**
		Señal rectangular de indicación de 0,60 x 0,40 m. en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U10.03.02.001	**Ud**	**COLOC. POSTE PERFIL RECTANGULAR O CIRCULAR HUECO SEÑAL VERTICAL**	**11.99**
		Colocación de poste en perfil rectangular o circular hueco para instalación de señal vertical, incluído excavación y cimentación necesaria en hormigón de 250 kg./m3.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U10.03.01.001	**Ml**	**POSTE SECCIÓN RECTANGULAR 80X40X2 MM.**	**13.29**
		Metro lineal de poste galvanizado sección rectangular de 80x40x2 mm., suministrado a pié de obra.	
		TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.13 CONTROL DE CALIDAD			
CC-1.17		**CONTROL DE CALIDAD**	**7,138.05**
		SIETE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.14 GESTION DE RESIDUOS			
R03.A0.002	**m3**	**RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**	**21.07**
		Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	
		VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
R04.A0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 10 km**	**-107.97**
		Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
		MENOS CIENTO SIETE EUROS con MENOS NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
R04.M0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km**	**33.23**
		Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	
		TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
R04.P0.001	**t**	**RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC.**	**79.38**
		Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
		SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
R05.A0.004	**Ml**	**RETIRADA Y GESTIÓN TUBO FIBROCEMENTO. 150<D<=200 MM.**	**36.08**
		Retirada y gestión de residuo peligroso compuesto por tubería de fibrocemento de diametro >150 hasta 200 mm. de diametro, incluyendo el desmontaje de la misma, el embalaje del residuo, su transporte hasta el gestor autorizado, y la gestión del residuo de acuerdo con la normativa vigente. (RD 396/06 de 31 de marzo). No incluye la excavación manual necesaria para descubrir la tubería.Medida la longitud de tubería realmente retirada reflejada en certificado emitido por gestor de residuos autorizado e inscrito en el RERA.	
		TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO F-2.15 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBAPARTADO F-2.15.01 PROTECCION COLECTIVA			
Z02.00.049	**m2**	**CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA**	**11.98**
		Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.004	**Ud**	**VALLA PEATONAL DE 1,10X2,50M**	**19.88**
		Valla autónoma de contención de peatones.	
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.045	**m**	**VALLA METALICA**	**2.80**
		Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
Z02.00.012	**Ml**	**MALLA DE POLIETILENO DE SEÑALIZACIÓN**	**0.53**
		Señalización con malla plástica naranja de 1 metro de altura en desniveles mayores a 50 cms, fijadas a tochos de acero de Ø 20 cada metro, con p.p. de luces intermitentes de señalización cada 20 mts y hitos captafaros cada 50 cms, totalmente montada, i/replanteo, grupillas y accesorios.	
		CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z02.00.019	**MI**	**BARANDILLA DE PROTECCION DE BORDE**	**14.84**
		Señalización con doble cinta plástica señalizadora situada a 0,50 y 1,00 metros de altura en bordes de excavación de zanjas, fijadas a tochos de acero de Ø 20 cada 2 metros, totalmente montada, i/replanteo, grupillas y accesorios, incluso reutilización de tochos.	
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
Z02.00.022	**ud**	**SEÑAL PELIGRO 0,70 M**	**17.05**
		Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	
		DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
Z02.00.025	**ud**	**SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 M**	**20.78**
		Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	
		VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.026	**ud**	**PANEL DIRECCIONAL 1,50X0,45**	**38.08**
		Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	
		TREINTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.029	**ud**	**SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE**	**21.97**
		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
Z02.00.040	**ud**	**LÁMPARA INTERMITENTE TRIPODE**	**27.48**
		Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas sobre trípode de acero galvanizado, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z02.00.044	**ud**	**PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.**	**9.60**
		Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	
		NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
Z02.00.098	**ud**	**CUADRO ELÉCTRICO**	**221.17**
		Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.	
		DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
Z02.00.100	**ud**	**PORTATIL LUMINOSO**	**20.74**
		Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.	
		VEINTE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO F-2.15.02 PROTECCION INDIVIDUAL			
Z01.00.011	**Ud**	**CINTURÓN DORSOLUMBAR**	**26.18**
		VEINTISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
Z01.00.008	**Ud**	**MONO O BUZO DE TRABAJO**	**41.41**
		Mono o buzo de trabajo.	
		CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z01.00.022	**ud**	**MANDIL SOLDADURA**	**29.69**
		Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
Z01.00.024	**ud**	**PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA**	**42.75**
		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	
		CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
Z01.00.023	**ud**	**PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO**	**14.40**
		Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada	
		CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
Z01.00.002	**Ud**	**CASCO DE SEGURIDAD**	**5.81**
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z01.00.003	**Ud**	**GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTO**	**14.91**
		Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z01.00.004	**Pa**	**GUANTES DE CUERO**	**4.97**
		Par de guantes contra riesgos mecánicos EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
Z01.00.005	**Pa**	**GUANTES GOMA FINOS**	**2.98**
		Guantes goma finos.	
		DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z01.00.006	**Ud**	**IMPERMEABLE**	**26.50**
		Impermeable.	
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
Z01.00.007	**Ud**	**MASCARILLA RESPIRACIÓN ANTIPOLVO**	**2.98**
		Máscara completa, clase 1, EPI de categoría III, según UNE-EN 136, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. Filtro contra partículas, de eficacia baja (P1), EPI de categoría III, según UNE-EN 143, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	
		DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
Z01.00.009	**Ud**	**PROTECTOR AUDITIVO**	**23.19**
		Protector auditivo.	
		VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
Z01.00.010	**Ud**	**CHALECO RELECTANTE**	**15.90**
		QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
Z01.00.029	**ud**	**OREJERAS ANTIRRUIDO**	**21.77**
		Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
Z01.00.036	**ud**	**PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS**	**71.08**
		Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	
		SETENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z01.00.041	**ud**	**PAR DE BOTAS PIEL**	**54.20**
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con puntera metálica, plantilla de texón, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologadas.	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
Z01.00.048	**ud**	**PAR POLAINAS SOLDADURA**	**12.79**
		Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.	
		DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
Z01.00.066	**ud**	**GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO**	**28.20**
		Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.	
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
Z01.00.074	**ud**	**CINTURÓN SEG.CAÍDA**	**108.81**
		Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	
		CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z01.00.081	**m**	**CUERDA GUIA ANTICAÍDA**	**4.45**
		Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
Z01.00.080	**ud**	**DISPOSITIVO ANTICAÍDA**	**49.13**
		Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO F-2.15.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
Z04.00.005	**m2**	**INSTALACIONES ASEOS**	**120.15**
		Instalación provisional de local para aseos comprendiendo electricidad, iluminación, suministro de agua, saneamiento, aparatos sanitarios con grifería (lavabo mural, plato de ducha y placa turca) y termo eléctrico, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		CIENTO VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
Z04.00.006	**m2**	**INSTALACIONES VESTUARIOS**	**8.12**
		Instalación provisional de local para vestuarios comprendiendo electricidad e iluminación, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
Z04.00.007	**m2**	**INSTALACIONES COMEDOR**	**20.05**
		Instalación provisional de local para comedor comprendiendo electricidad, iluminación, suministro de agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
Z04.00.014	**ud**	**CASETA ASEOS 15,00 m² <6 m**	**1,821.99**
		Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z04.00.024	**ud**	**CASETA VEST.15,00 m² <6 m**	**1,353.24**

Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.

MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Z04.00.034	**ud**	**CASETA COMED.15,00m² <6 m**	**1,275.90**

Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calientaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.

MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

Z04.00.044	**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. ASEOS**	**16.87**

Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.

DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Z04.00.045	**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. VESTUARIO**	**36.82**

Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.

TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Z04.00.046	**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. COMEDOR**	**13.97**

Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.

TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Z05.00.001	**Ud**	**Botiquin primeros auxilios**	**227.75**

Botiquín instalado en obra

DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Z05.00.002	**Ud**	**Reposición material sanitario.**	**54.76**

Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

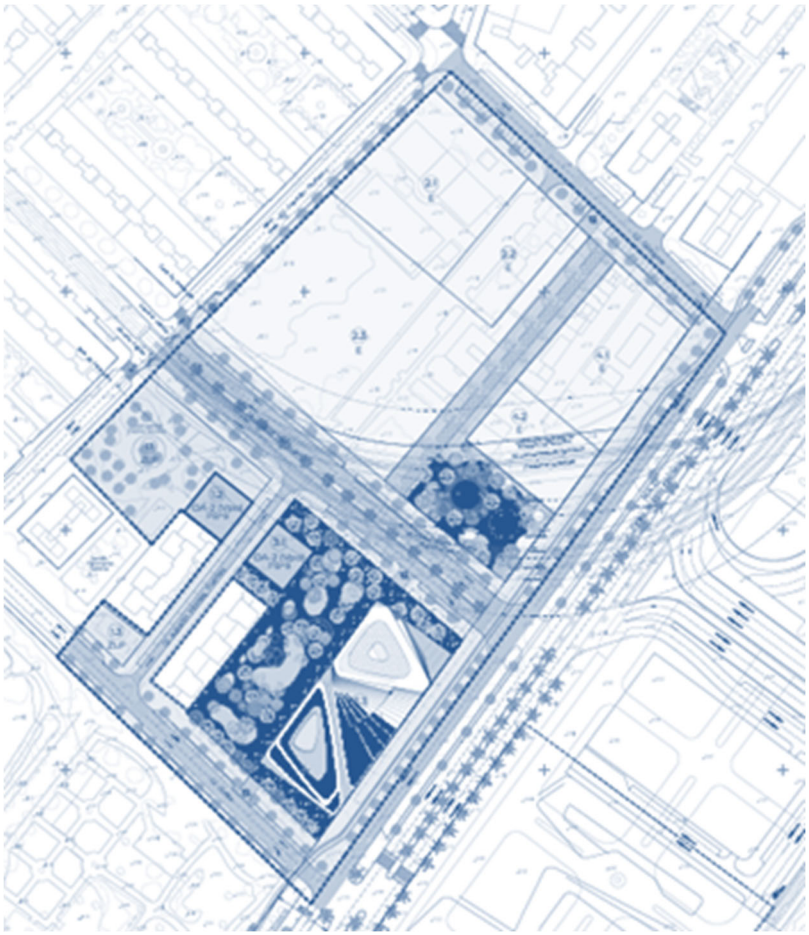
Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 1

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO F-2.15.04 EXTINCION DE INCENDIOS			
Z03.00.004	**ud**	**EXTINTOR CO2 5 KG**	**134.82**
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AE-NOR.	
			CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
Z03.00.001	**ud**	**EXTINTOR POLVO SECO 6 KG**	**70.27**
		Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
			SETENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01



4.- CUADRO DE PRECIOS 2

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO LM-1 OBRAS DE URBANIZACION			
SUBCAPÍTULO F01 FASE 1			
APARTADO F-1.01 DEMOLICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS			
SUBAPARTADO F-1.01.1 DEMOLICION EDIFICACIONES EXISTENTES			
E01.EM.00.005	**m3**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO ESTRUCTURA HORM.**	
		Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.	
		Mano de obra.....	3.79
		Maquinaria.....	2.10
		Resto de obra y materiales.....	0.35
		TOTAL PARTIDA.....	**6.24**
E01.CA.00.004	**m3**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO**	
		Demolición masiva con medios mecánicos de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.	
		Mano de obra.....	39.66
		Maquinaria.....	77.23
		Resto de obra y materiales.....	7.01
		TOTAL PARTIDA.....	**123.90**
U01.01.00.002	**M3**	**DEM. MURO PIEDRA/BLOQUE H./LADRILLO M.MANUALES CARGA CAMIÓN**	
		Demolición de muro de piedra, bloque de hormigón o ladrillo, con compresor, medido lleno por vacío, incluso carga sobre camión y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medido el volúmen teórico a demoler.	
		Mano de obra.....	11.48
		Maquinaria.....	28.83
		Resto de obra y materiales.....	5.66
		TOTAL PARTIDA.....	**45.97**
U01.02.00.012	**M2**	**DEMOLICIÓN DE PAV.HORMIGÓN E=30-40 RETROCARGADORA MARTILLO HIDR.**	
		Demolición de pavimento de hormigón, entre 30-40cm. de espesor, con retrocargadora martillo hidráulico, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		Mano de obra.....	2.47
		Maquinaria.....	3.98
		Resto de obra y materiales.....	1.36
		TOTAL PARTIDA.....	**7.81**
SUBAPARTADO F-1.01.2 DEMOLICION DE VIARIO			
U01.02.00.003	**MI**	**DEMOLICIÓN DE BORDILLO MEDIOS MEC.CON MINIRETROEXCAVADORA**	
		Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo hidráulico, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero. Medida la longitud demolida.	
		Mano de obra.....	0.50
		Maquinaria.....	2.40
		Resto de obra y materiales.....	0.50
		TOTAL PARTIDA.....	**3.40**
U01.02.00.001	**MI**	**CORTE DE PAVIMENTO CON MÁQUINA SERRADORA**	
		Corte de pavimento con máquina serradora	
		Mano de obra.....	2.04
		Maquinaria.....	0.92
		Resto de obra y materiales.....	0.18
		TOTAL PARTIDA.....	**3.14**
U01.02.00.008	**M2**	**DEMOLICIÓN PAVIM. ACERA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA**	
		Demolición de pavimento de acera, de hasta 15 cm de espesor, con máquina mixta, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		Mano de obra.....	1.04
		Maquinaria.....	3.85
		Resto de obra y materiales.....	1.59
		TOTAL PARTIDA.....	**6.48**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U01.02.00.011	M2	**DEMOLICIÓN DE PAV. HORMIGÓN E HASTA 20 RETROCARGADORA MARTILLO**	
		Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20cm. de espesor, con retrocargadora martillo hidráulico, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		Mano de obra.....	1.45
		Maquinaria.....	3.73
		Resto de obra y materiales.....	0.96
		TOTAL PARTIDA.....	**6.14**
U01.02.00.014	M2	**DEMOLICIÓN PAVIM. MEZCLA BITUMINOSA MEDIOS MECÁNICOS**	
		Demolición de pavimento de mezcla bituminosa , de hasta 10cm de espesor, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		Mano de obra.....	0.82
		Maquinaria.....	3.07
		Resto de obra y materiales.....	0.56
		TOTAL PARTIDA.....	**4.45**
U01.02.00.026	ML	**DEM. DE TUBERÍA SANEAMIENTO EXISTENTE DE HORMIGÓN RETRO**	
		Demolición de tubería de saneamiento de hormigón con máquina retroexcavadora, incluso transporte de canon a vertedero o planta de reciclaje. Medida la longitud demolida	
		Mano de obra.....	1.42
		Maquinaria.....	5.13
		Resto de obra y materiales.....	1.04
		TOTAL PARTIDA.....	**7.59**
U01.04.00.006	UD	**DESPEJE Y RETIRADA DE MOB. URBANO TRASLADO INST. MUNICIPALES**	
		Despeje, retirada de mobiliario urbano y demás enseres existentes, incluso transporte a lugar de almacenamiento . Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	4.08
		Maquinaria.....	5.40
		Resto de obra y materiales.....	0.57
		TOTAL PARTIDA.....	**10.05**
U01.04.00.015	Ud	**UNIDAD DE DESMONTAJE DE SEÑAL**	
		Unidad de desmontaje de señal de un poste o de cualquier elemento de sujeción, incluso pintura de huella. Medida la ud. ejecutada	
		Mano de obra.....	7.15
		Resto de obra y materiales.....	0.43
		TOTAL PARTIDA.....	**7.58**
U01.04.00.020	Ud	**DESMONTAJE FAROLA C/BÁCULO H=7-12 M**	
		Desmontaje de farola con báculo monoposte de 7m a 12m de altura, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y retirada de materiales sobrantes hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y transporte de farola a a almacén o instalaciones municipales. Medida la ud. desmontada.	
		Mano de obra.....	102.66
		Maquinaria.....	29.67
		Resto de obra y materiales.....	8.20
		TOTAL PARTIDA.....	**140.53**
U01.04.00.039	Ud	**DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELEFONÍA**	
		Desmontaje de poste de madera telefonía. Medida la ud. desmontada.	
		Mano de obra.....	24.50
		Maquinaria.....	58.45
		Resto de obra y materiales.....	4.98
		TOTAL PARTIDA.....	**87.93**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U02.01.01.03A	**M3**	**EXCAV. CUALQUIER TERRENO CAJA CALZADA, CON RETROEXCAVADORA**	
		Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera con retroexcavadora, carga con medios mecánicos y transporte a zona de acopio para posterior empleo en obra. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	0.82
		Maquinaria.....	1.98
		Resto de obra y materiales.....	0.17
		TOTAL PARTIDA.....	**2.97**
U02.02.01.001	**M3**	**RELLENO EN TERRAPLÉN**	
		Relleno en formación de terraplén extendido en tongadas de 0,30 m de espesor y compactado al 100 % densidad Proctor Normal con material procedente de la excavación. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra.....	0.66
		Maquinaria.....	3.78
		Resto de obra y materiales.....	0.26
		TOTAL PARTIDA.....	**4.70**
U02.01.01.009	**M3**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE LA EXCAVACION A VERTEDERO**	
		Carga con medios mecánicos y transporte de material procedente de la excavacion a vertedero, incluso canon del mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	0.82
		Maquinaria.....	2.22
		Resto de obra y materiales.....	3.43
		TOTAL PARTIDA.....	**6.47**
APARTADO F-1.03 FIRMES Y PAVIMENTOS			
U02.02.01.004	**M3**	**S. SELECCIONADO**	
		Suelo Seleccionado procedente de préstamo para coronación de terraplén o relleno art. 330.3.3.1 del PG-3, incluso extendido y compactado al 100 % densidad Proctor Normal. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra.....	1.23
		Maquinaria.....	3.92
		Resto de obra y materiales.....	10.78
		TOTAL PARTIDA.....	**15.93**
U03.01.01.303	**M3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL RECICLADA HORMIGÓN 0-32n MARCADO CE**	
		Zahorra artificial reciclada hormigón(0-32mm), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen treórico.	
		Mano de obra.....	0.59
		Maquinaria.....	10.52
		Resto de obra y materiales.....	16.57
		TOTAL PARTIDA.....	**27.68**
U03.02.00.010	**M3**	**HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO**	
		Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.	
		Mano de obra.....	40.99
		Maquinaria.....	11.36
		Resto de obra y materiales.....	90.99
		TOTAL PARTIDA.....	**143.34**
U03.02.00.006	**Ud**	**INCREMENTO PRECIO M3 DE HORMIGÓN APORTE DE FIBRA POLIPROPILENO**	
		Incremento de precio de m3 hormigón por aporte de fibra polimérica para uso no estructural, dosificación mínima 2 kg/m3, . Medida la ud por m3 teórico de hormigón con aporte de fibra.	
		Mano de obra.....	0.04
		Resto de obra y materiales.....	3.98
		TOTAL PARTIDA.....	**4.02**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03.03.02.019	**Tn**	**M.B.C. TIPO SMA-8 SURF 50/70 15%NFU PREDIGERIDO O SIMILAR**	
		Mezcla bituminosa en caliente de composición en capa de rodadura urbana altamente modificada con caucho (mediante betún BMAVC-1 o aditivos pretratados de polvo de caucho) tipo SMA 8 SURF 50/70 15% NFU, altamente viscosa, con una dotación mínima del 15 % de NFU en peso, con áridos con desgaste Los Ángeles <20, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún de base B 50/70, incluso limpieza y barrido de la superficie.Medido el peso según volúmen teórico de ejecución.	
		Mano de obra.....	1.36
		Maquinaria.....	3.42
		Resto de obra y materiales.....	78.83
		TOTAL PARTIDA.....	**83.61**
U03.03.02.024	**Tn**	**M.B. TEMPLADA RECICLADA TIPO MRMB O SIMILAR**	
		Mezcla bituminosa templada reciclada tipo MRMB o similar. Medido el peso según volúmen teórico de ejecución.	
		Mano de obra.....	1.36
		Maquinaria.....	3.42
		Resto de obra y materiales.....	63.89
		TOTAL PARTIDA.....	**68.67**
U03.03.02.014	**M2**	**EMULSIÓN ASFÁLTICA MEZCLAS TEMPLADAS TIPO C65, C67 O C60**	
		Emulsión asfáltica tipo C65B4MBC, C65B5MBC, C67BF4MBA, C67BPF4MBA, C60B7REC, C60B6REC, C60B3ADH, o similar, a pie de obra y extendida.Medida la superficie teórica a ejecutar.	
		Mano de obra.....	0.25
		Maquinaria.....	0.52
		Resto de obra y materiales.....	0.52
		TOTAL PARTIDA.....	**1.29**
U03.03.02.013	**M2**	**RIEGO DE ADHERENCIA**	
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 o EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie teórica a ejecutar.	
		Mano de obra.....	0.25
		Maquinaria.....	0.52
		Resto de obra y materiales.....	0.49
		TOTAL PARTIDA.....	**1.26**
U03.02.00.001	**M2**	**PAV.HORM. HM-20 FRATAS.MECÁNICO E=20 CM CUARZO GRIS**	
		Pavimento de hormigón vibrado HM-20, de 20 cm de espesor, con tratamiento superficial consistente en la adición de arena de cuarzo, con 4 kg/m2 de dotación, fratasado mecánico, i/ formación de juntas y sellado. Medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	8.71
		Maquinaria.....	4.06
		Resto de obra y materiales.....	22.60
		TOTAL PARTIDA.....	**35.37**
U04.05.02.009	**M2**	**PAV.TERRAZO GRIS 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.**	
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color gris, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2, s/ CTE-DB SU, NTE-RSP-6 y UNE - EN – 13748-2:2005	
		Mano de obra.....	19.01
		Resto de obra y materiales.....	23.67
		TOTAL PARTIDA.....	**42.68**
U04.05.02.008	**M2**	**PAV. TERRAZO BOTONES 30X30X3 CM COLOR, I/HORMIGÓN 10 CM**	
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo de botones, color rojo o gris, de 30x30x3 cm para vado peatonal, sentada sobre capa de mortero 1/6 de cemento, incluso enlechado y solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cms de espesor y limpieza. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2.	
		Mano de obra.....	28.97
		Resto de obra y materiales.....	23.71
		TOTAL PARTIDA.....	**52.68**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04.05.02.011	**M2**	**PAV.TERRAZO AMARILLO 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.**	
Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color amarillo, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigónHM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2.			
		Mano de obra.....	28.97
		Resto de obra y materiales.....	27.05
		TOTAL PARTIDA.....	**56.02**
U04.03.00.007	**m2**	**PAV.ADOQUÍN GRANITO GRIS 20x10x10**	
Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 20x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento M-10, de 3 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.Medido deduciendo huecos mayores de 1,00 m2.			
		Mano de obra.....	17.46
		Resto de obra y materiales.....	50.99
		TOTAL PARTIDA.....	**68.45**
U04.01.03.005	**m**	**BORD.HORM. C5 BICAPA 50X15/12X25CM**	
Bordillo de hormigón bicapa, de 15 cm de base y 25 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	16.04
		TOTAL PARTIDA.....	**24.06**
U04.01.03.006	**m**	**BORD.HORM. C7 BICAPA 50X20/4X22/12 CM**	
Bordillo de hormigón bicapa, de 20 cm de base y 22 cm de altura,colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	17.06
		TOTAL PARTIDA.....	**25.08**
U04.01.03.002	**m**	**BORD.HORM. A2 BICAPA 50X10/9X20CM**	
Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/S/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	12.29
		TOTAL PARTIDA.....	**20.31**
U04.01.03.012	**m**	**BORDILLO REMONTABLE VADO BICAPA HORMIGÓN 25X37/10X60**	
Bordillo remontable de hormigón 25X37X60 para vado central, sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión y rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	88.42
		TOTAL PARTIDA.....	**96.44**
U04.01.03.011	**Ud**	**BORDILLO EXTREMO VADO BICAPA DE HORMIGÓN 25x17/37/40**	
Pieza bordillo para extremos de vados de hormigón 50x12 para vado central, sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión y rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	88.14
		TOTAL PARTIDA.....	**96.16**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.04 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS PLUVIALES			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.			
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U06.03.01.009	**MI**	**TUB. SANEAM.HA D=1000 CLASE 135**	
Tubería de saneamiento de hormigón armado y sección circular, unión por enchufe y campana con junta elástica, de 1000 mm. de diámetro interior Clase 135, carga de rotura 135 kN/m², colocada en zanja sobre cama de arena, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
		Mano de obra.....	16.51
		Maquinaria.....	9.25
		Resto de obra y materiales.....	105.17
		TOTAL PARTIDA.....	**130.93**
U06.03.03.004	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**	
Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
		Mano de obra.....	3.71
		Resto de obra y materiales.....	92.78
		TOTAL PARTIDA.....	**96.49**
U06.03.03.001	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=200 MM**	
Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 200 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
		Mano de obra.....	1.86
		Resto de obra y materiales.....	27.90
		TOTAL PARTIDA.....	**29.76**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06.06.00.05A	**MI**	**RENOVACION MARCO EXIST. 3x2**	
		Reparación superficial y acabado de estructura de hormigón, con mortero a base de cemento monocomponente, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 15 N/mm², clase R2, tipo CC, según UNE-EN 1504-3, hidrofugo, en capa de 3 mm de espesor medio, con acabado superficial fratasado con esponja o fratás, para reparación de superficies dañadas en estructuras de hormigón, incluido p.p. de retirada del material de sellado existente en junta, con amoladora equipada con disco de corte de diamante, y limpieza posterior y Reparación integral de juntas existentes, con mortero a base de resina epoxi.	
		Mano de obra.....	153.93
		Maquinaria.....	20.75
		Resto de obra y materiales.....	138.32
		TOTAL PARTIDA.....	**313.00**
U06.04.01.002	**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**	
		Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.	
		Mano de obra.....	73.79
		Maquinaria.....	55.50
		Resto de obra y materiales.....	278.74
		TOTAL PARTIDA.....	**408.03**
U06.04.04.004	**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**	
		Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.	
		Mano de obra.....	24.89
		Resto de obra y materiales.....	152.76
		TOTAL PARTIDA.....	**177.65**
U06.05.00.020	**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**	
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		Mano de obra.....	6.13
		Resto de obra y materiales.....	159.62
		TOTAL PARTIDA.....	**165.75**
U06.05.00.004	**Ud**	**SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**	
		Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	131.62
		Resto de obra y materiales.....	101.90
		TOTAL PARTIDA.....	**233.52**
C07.S.00.001	**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.....	125.26
		Resto de obra y materiales.....	7.52
		TOTAL PARTIDA.....	**132.78**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.05 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS RESIDUALES			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.			
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U06.03.03.203	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC. LISO COLOR TEJA D=315 MM**	
Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 315 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
		Mano de obra.....	1.86
		Resto de obra y materiales.....	79.19
		TOTAL PARTIDA.....	**81.05**
U06.03.03.004	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**	
Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
		Mano de obra.....	3.71
		Resto de obra y materiales.....	92.78
		TOTAL PARTIDA.....	**96.49**
U06.03.03.005	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=500 MM**	
Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 500 mm. de diámetro exterior y RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
		Mano de obra.....	3.71
		Resto de obra y materiales.....	163.25
		TOTAL PARTIDA.....	**166.96**
U06.03.03.001	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=200 MM**	
Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 200 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
		Mano de obra.....	1.86
		Resto de obra y materiales.....	27.90
		TOTAL PARTIDA.....	**29.76**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06.04.01.002	**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**	
		Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.	
		Mano de obra.....	73.79
		Maquinaria.....	55.50
		Resto de obra y materiales.....	278.74
		TOTAL PARTIDA.....	**408.03**
U06.04.04.004	**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**	
		Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.	
		Mano de obra.....	24.89
		Resto de obra y materiales.....	152.76
		TOTAL PARTIDA.....	**177.65**
U06.05.00.020	**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**	
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		Mano de obra.....	6.13
		Resto de obra y materiales.....	159.62
		TOTAL PARTIDA.....	**165.75**
C07.S.00.001	**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.....	125.26
		Resto de obra y materiales.....	7.52
		TOTAL PARTIDA.....	**132.78**
APARTADO F-1.06 DRENAJE SOSTENIBLE			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06.05.00.020	**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**	
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		Mano de obra.....	6.13
		Resto de obra y materiales.....	159.62
		TOTAL PARTIDA.....	**165.75**
U06.03.03.202	**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC. LISO COLOR TEJA D=250 MM**	
		Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 250 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		Mano de obra.....	1.86
		Resto de obra y materiales.....	50.86
		TOTAL PARTIDA.....	**52.72**
U06.08.01.001	**M2**	**DRENAJE SUBSUPERFICIAL CON CELDAS DE POLIPROPILENO**	
		Drenaje subsuperficial para la captación y evacuación de aguas pluviales, formado por celdas de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional, con un porcentaje de huecos del 90%, de 400x600x30 mm, resistencia a compresión 70 t/m², capacidad de drenaje horizontal 80 l/(m²·min), capacidad de drenaje vertical 600 l/(m²·min), peso 2,6 kg/m², unión por machihembrado, revestidas por su cara superior e inferior con geotextil de polipropileno, (300 g/m²). Incluso p.p. de demolición de material subyacente para ubicación a cota bajo pavimento según detalle, totalmente terminado. Inlsuo parte proporcional de excavación para conexión a red de saneamiento de pluviales. Medida superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	1.75
		Maquinaria.....	0.86
		Resto de obra y materiales.....	25.13
		TOTAL PARTIDA.....	**27.74**
U06.08.01.002	**M3**	**DEPOSITO DE ACUMULACION CON MODULOS DE POLIPROPILENO**	
		Depósito de acumulación de aguas pluviales, formado por módulos rectangulares de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional hueca, con un porcentaje de huecos del 95%, de 400x450x680 mm, resistencia a compresión 20 t/m², capacidad de drenaje horizontal 690 l/(m²·min) e Impermeabilización compuesta por: geomembrana homogénea de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), con resistencia a la intemperie, de 1,2 mm de espesor, color gris, con una densidad de 1240 kg/m³ según UNE-EN ISO 1183, resistencia CBR a punzonamiento de 1,8 kN según UNE-EN ISO 12236 y una resistencia al desgarro superior a 40 kN/m, colocada con solapes, sin adherir al soporte, sobre geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 8,0 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 10,1 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 120 g/m². Totalemente instalado	
		Mano de obra.....	3.28
		Maquinaria.....	5.40
		Resto de obra y materiales.....	159.17
		TOTAL PARTIDA.....	**167.85**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.07 RED DE AGUA POTABLE			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.			
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U07.01.04.001	**MI.**	**TUBO PRFV Ø800 MM PN6 SN5000 N/m2**	
Suministro y colocación en zanja de tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio para agua potable de (PRFV) AMIBLU o equivalente para presión, de diámetro nominal DN800 mm, presión nominal PN6, conforme a norma UNE EN-ISO 23856 y/o según normativa vigente, rigidez SN5000 N/m2, longitud nominal efectiva LN 6 m, incluso parte proporcional de junta de unión, montaje, accesorios y piezas especiales.			
		Mano de obra.....	39.25
		Maquinaria.....	60.00
		Resto de obra y materiales.....	204.07
		TOTAL PARTIDA.....	**303.32**
U07.01.02.005	**MI**	**TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=200 MM**	
Tubería de fundición dúctil C40 de 200 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.			
		Mano de obra.....	1.86
		Maquinaria.....	1.48
		Resto de obra y materiales.....	82.88
		TOTAL PARTIDA.....	**86.22**
U07.01.02.004	**MI**	**TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=150 MM**	
Tubería de fundición dúctil C40 de 150 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.			
		Mano de obra.....	1.86
		Maquinaria.....	1.48
		Resto de obra y materiales.....	60.62
		TOTAL PARTIDA.....	**63.96**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07.01.02.002	**Ml**	**TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=100 MM**	
Tubería de fundición dúctil C40 de 100 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.			
		Mano de obra.....	1.48
		Maquinaria.....	1.18
		Resto de obra y materiales.....	42.56
		TOTAL PARTIDA.....	**45.22**
U07.02.01.003	**Ud.**	**VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=100 MM (16 ATM),DIST.LARGA**	
Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 100 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero,colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.			
		Mano de obra.....	61.49
		Resto de obra y materiales.....	182.80
		TOTAL PARTIDA.....	**244.29**
U07.02.01.004	**Ud.**	**VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=150 MM (16 ATM),DIST.LARGA**	
Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 150 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.			
		Mano de obra.....	81.98
		Maquinaria.....	27.75
		Resto de obra y materiales.....	297.08
		TOTAL PARTIDA.....	**406.81**
U07.02.01.005	**Ud.**	**VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=200 MM (16 ATM),DIST.LARGA**	
Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 200 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.			
		Mano de obra.....	122.97
		Maquinaria.....	27.75
		Resto de obra y materiales.....	413.55
		TOTAL PARTIDA.....	**564.27**
U07.02.06.002	**Ud**	**HIDRANTE DIAM. 100 MM**	
Hidrante de 100 mm. diámetro con racor de salida tipo "Barcelona", incluido piezas especiales para entronque a la red existente, válvula de corte de cierre elástico, codos, carretes, arqueta, tapa de fundición, señalización normalizada, etc., excepto excavación y relleno, totalmente colocada. Medida la ud. ejecutada.			
		Mano de obra.....	497.76
		Resto de obra y materiales.....	2,246.12
		TOTAL PARTIDA.....	**2,743.88**
U07.02.07.001	**Ud**	**DESAGÜE EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE A LA RED**	
Desagüe en la red de distribución de agua potable de fundición dúctil, hasta diámetro de tubería de 200 mm, hasta su conexión con la red de saneamiento, incluso válvula de corte y p.p. de piezas especiales, con tubería de polietileno de 2 " de diámetro, totalmente terminado, conectada a la red,probada y puesta en servicio. Medida la ud. ejecutada.			
		Mano de obra.....	248.88
		Resto de obra y materiales.....	490.98
		TOTAL PARTIDA.....	**739.86**
U07.02.08.002	**Ud**	**ACOMETIDA DOMICILIARIA D=40 MM**	
Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 40 mm PN10, conectada a la red de abastecimiento con collarín de tomo de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 25x25 en acera y llave de corte de 1", totalmente instalada y probada. Medida la ud. ejecutada.			
		Mano de obra.....	186.66
		Resto de obra y materiales.....	164.34
		TOTAL PARTIDA.....	**351.00**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07.02.08.003	**Ud**	**ACOMETIDA DOMICILIARIA D=50 MM**	
		Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 50 mm PN10, conectada a la red de abastecimiento con collarín de tomo de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 40x40 cm acera y llave de corte de 1", totalmente instalada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	186.66
		Resto de obra y materiales.....	216.34
		TOTAL PARTIDA.....	**403.00**
U07.02.08.004	**Ud**	**ACOMETIDA DOMICILIARIA D=63 MM**	
		Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 63 mm PN10, conectada a la red de abastecimiento con collarín de tomo de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 25x25 en acera y lave de corte de 1", totalmente instalada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	186.66
		Resto de obra y materiales.....	357.95
		TOTAL PARTIDA.....	**544.61**
U07.04.02.001	**Ud**	**ARQUETA REG. TIPO I, EN ACERA**	
		Arqueta registro tipo I en acera, para válvulas o ventosas en tuberías de 80 a 200 mm., de ladrillo macizo enlucido interiormente con mortero hidrófugo sobre solera de hormigón, incluso tapa y marco de fundición C-250. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	123.20
		Resto de obra y materiales.....	272.73
		TOTAL PARTIDA.....	**395.93**
U07.02.09.004	**Ud**	**ENTRONQUE O CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL 200 MM**	
		Conexión a la red municipal de 200 mm, incluyendo ayudas de albañilería, p.p. de piezas especiales necesarias y asesoramiento de la Empresa Municipal de Aguas, totalmente instalada, desinfectada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	409.90
		Resto de obra y materiales.....	1,134.32
		TOTAL PARTIDA.....	**1,544.22**
U07.02.09.002	**Ud**	**ENTRONQUE O CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL 100 MM**	
		Conexión a la red municipal de abastecimiento de agua potable, incluyendo ayudas de albañilería, p.p. de piezas especiales necesarias y conexionado de la Empresa Municipal de Aguas, totalmente instalada, desinfectada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	307.43
		Resto de obra y materiales.....	995.66
		TOTAL PARTIDA.....	**1,303.09**
U07.02.09.003	**Ud**	**ENTRONQUE O CONEXIÓN A LA RED MUNICIPAL 150 MM**	
		Conexión a la red municipal de 150 mm, incluyendo ayudas de albañilería, p.p. de piezas especiales necesarias y asesoramiento de la Empresa Municipal de Aguas, totalmente instalada, desinfectada y probada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	368.91
		Resto de obra y materiales.....	1,065.60
		TOTAL PARTIDA.....	**1,434.51**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO F-1.08 RED DE MEDIA TENSIÓN

U08.01.00.002 **Ml** **CANALIZACIÓN MT 3 PE 200 MM**

Ml. Canalización de media tensión de 3 tubos PE Ø200 mm con excavación de 0,70 m de ancho por 0,90 m de alto, tubos de polietileno corrugado de doble pared (interior lisa, exterior corrugada) de Ø200 mm para protección de cables enterrados, protección de arena en banda inferior de 0,35 de alto, banda señalizadora, relleno de tierra compactada en tongadas de 25 cm. al 95% Proctor modificado en banda superior, según normas de la compañía distribuidora, incluidos excavación y relleno, totalmente terminada. Medido a eje de arquetas

Mano de obra	10.18
Maquinaria	4.21
Resto de obra y materiales	37.76
TOTAL PARTIDA	**52.15**

U08.02.00.001 **Ud** **ARQ. A-1 EN ACERA MODELO ENDESA DISTRIBUCION**

Arqueta tipo A-1 en acera, prefabricada de hormigón, con marco de perfil LPN y tapa de hormigón aligerada, modelo Endesa Distribución, totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	4.08
Maquinaria	5.40
Resto de obra y materiales	201.43
TOTAL PARTIDA	**210.91**

U08.02.00.002 **Ud** **ARQ. A-2 EN ACERA MODELO ENDESA DISTRIBUCION**

Arqueta tipo A-2 en acera, prefabricada de hormigón, con marco de perfil LPN y tapa de hormigón aligerada, modelo Endesa Distribución, totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.

Mano de obra	4.08
Maquinaria	5.40
Resto de obra y materiales	307.29
TOTAL PARTIDA	**316.77**

U08.03.00.006 **Ml** **CONDUCTOR 1X240 MM2 18/30 KV, EN AL**

Ml. conductor de aluminio sección 1x240 mm2 con aislamiento 18/30 kV, de acuerdo a las normas particulares de la compañía distribuidora. Medida la longitud ejecutada.

Resto de obra y materiales	17.18
TOTAL PARTIDA	**17.18**

U08.04.00.003 **Ud** **CT EN PREF. HORMIGÓN 1X400 KVA LLAVE EN MANO**

Ud. de centro de transformación con transformador 1x400 kVA para posterior cesión a la empresa distribuidora, compuesto de:

- Envolvente (base, paredes y cubierta amovible) industrializada monobloque de hormigón tipo caseta, con puerta frontal individual para transformador y puerta frontal individual para realización de maniobras y mantenimiento
- Aparamenta de media tensión con aislamiento integral en gas
- 1 Transformador de distribución MT/BT 400 kVA, con dieléctrico tipo aceite
- Aparamenta de baja tensión compuesta por cuadro de baja tensión de cuatro salidas
- Interconexiones directas por cables de media y baja tensión
- Circuito de puesta a tierra
- Circuito de alumbrado y servicios auxiliares
- Defensa de seguridad para delimitación del transformador
- Foso de recogida de aceite
- Entrada/salida de cables MT y BT

Totalmente instalado de acuerdo a las normas de la compañía distribuidora. Medida la unidad ejecutada.

Resto de obra y materiales	30,839.76
TOTAL PARTIDA	**30,839.76**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U08.04.00.008	**Ud**	**CT EN PREF. HORMIGÓN 2X630 KVA LLAVE EN MANO**	
		Ud. de centro de transformación con transformadores 2x630 kVA para posterior cesión a la empresa distribuidora, compuesto de: - Envolvente (base, paredes y cubierta amovible) industrializada monobloque de hormigón tipo caseta, con puerta frontal individual para transformador y puerta frontal individual para realización de maniobras y mantenimiento - Aparamenta de media tensión con aislamiento integral en gas - 2 Transformadores de distribución MT/BT 630 kVA, con dieléctrico tipo aceite - Aparamenta de baja tensión compuesta por dos cuadro de baja tensión de cuatro salidas cada uno - Interconexiones directas por cables de media y baja tensión - Circuito de puesta a tierra - Circuito de alumbrado y servicios auxiliares - Defensa de seguridad para delimitación de los transformadores - Foso de recogida de aceite - Entrada/salida de cables MT y BT Totalmente instalado de acuerdo a las normas de la compañía distribuidora. Medida la unidad ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	46,315.57
		TOTAL PARTIDA.....	**46,315.57**
U08.06.00.056	**Ud**	**INSPECCIÓN OCA MT**	
		Ud. Inspección inicial de OCA (Organismo de Control Autorizado) de la instalación eléctrica MT ejecutada, totalmente terminada y con resultado favorable. Medida la ud. terminada.	
		Resto de obra y materiales.....	1,192.54
		TOTAL PARTIDA.....	**1,192.54**
APARTADO F-1.09 RED DE BAJA TENSIÓN			
U08.01.00.003	**Ml**	**CANALIZACIÓN BT 2 PE 160 MM**	
		Ml. Canalización de baja tensión de 2 tubos PE Ø160 mm con excavación de 0,40 m de ancho por 0,70 m de alto, tubos de polietileno corrugado de doble pared (interior lisa, exterior corrugada) de Ø160 mm para protección de cables enterrados, protección de arena en banda inferior de 0,35 de alto, banda señalizadora, relleno de tierra compactada en tongadas de 25 cm. al 95% Proctor modificado en banda superior, según normas de la compañía distribuidora, incluidos excavación y relleno, totalmente terminada. Medido a eje de arquetas	
		Mano de obra.....	5.41
		Maquinaria.....	2.24
		Resto de obra y materiales.....	20.39
		TOTAL PARTIDA.....	**28.04**
U08.01.00.004	**Ml**	**CANALIZACIÓN BT 3 PE 160 MM**	
		Ml. Canalización de baja tensión de 3 tubos PE Ø160 mm con excavación de 0,60 m de ancho por 0,70 m de alto, tubos de polietileno corrugado de doble pared (interior lisa, exterior corrugada) de Ø160 mm para protección de cables enterrados, protección de arena en banda inferior de 0,35 de alto, banda señalizadora, relleno de tierra compactada en tongadas de 25 cm. al 95% Proctor modificado en banda superior, según normas de la compañía distribuidora, incluidos excavación y relleno, totalmente terminada. Medido a eje de arquetas	
		Mano de obra.....	8.45
		Maquinaria.....	6.68
		Resto de obra y materiales.....	27.96
		TOTAL PARTIDA.....	**43.09**
U08.02.00.001	**Ud**	**ARQ. A-1 EN ACERA MODELO ENDESA DISTRIBUCION**	
		Arqueta tipo A-1 en acera, prefabricada de hormigón, con marco de perfil LPN y tapa de hormigón aligerada, modelo Endesa Distribución, totalmente terminada. Medida la unidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	4.08
		Maquinaria.....	5.40
		Resto de obra y materiales.....	201.43
		TOTAL PARTIDA.....	**210.91**
U08.03.00.003	**Ml**	**CONDUCTOR 1X150 MM2 0,6/1 KV, EN AL**	
		Ml. conductor de aluminio sección 1x150 mm2 con aislamiento 0,6/1 kV de acuerdo a las normas particulares de la compañía distribuidora. Medida la longitud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	3.32
		TOTAL PARTIDA.....	**3.32**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U08.03.00.004	**Ml**	**CONDUCTOR 1X240 MM2 0,6/1 KV, EN AL**	
		Ml. conductor de aluminio sección 1x240 mm2 con aislamiento 0,6/1 kV de acuerdo a las normas particulares de la compañía distribuidora. Medida la longitud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	5.25
		TOTAL PARTIDA.....	**5.25**
U08.06.00.049	**u**	**CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 250 A**	
		Caja general de protección, para una intensidad nominal de 250 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 250 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según REBT y normas particulares de Cia. suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	24.69
		Resto de obra y materiales.....	363.18
		TOTAL PARTIDA.....	**387.87**
U08.06.00.055	**Ud**	**INSPECCIÓN OCA BT**	
		Ud. Inspección inicial de OCA (Organismo de Control Autorizado) de la instalación eléctrica BT ejecutada, incluso informe según RD 842/2002, totalmente terminada y con resultado favorable. Medida la ud. terminada.	
		Resto de obra y materiales.....	596.27
		TOTAL PARTIDA.....	**596.27**
APARTADO F-1.10 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U09.02.00.009	**Ml**	**TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA PE DE Ø 90 MM**	
		Ud. de suministro y colocación de tubo corrugado de doble pared PE Ø 90 mm, puesto en obra. Medido a eje de arquetas.	
		Mano de obra.....	1.63
		Resto de obra y materiales.....	3.69
		TOTAL PARTIDA.....	**5.32**
U09.04.00.038	**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 4X10 MM2, EN CU**	
		Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 4 x 10 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	7.82
		TOTAL PARTIDA.....	**7.82**
U09.04.00.050	**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 1X16 MM2, EN CU. P. TIERRA**	
		Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 1 x 16 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	4.39
		TOTAL PARTIDA.....	**4.39**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09.03.00.005	**Ud**	**ARQUETA 40X40X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**	
		Ud. de arqueta para alumbrado de 40x40x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	62.22
		Resto de obra y materiales.....	45.80
		TOTAL PARTIDA.....	**108.02**
U09.03.00.013	**Ud**	**ARQUETA 50X50X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**	
		Ud. de arqueta para alumbrado de 50x50x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	62.22
		Resto de obra y materiales.....	79.37
		TOTAL PARTIDA.....	**141.59**
U09.06.00.015	**Ud**	**COLUMNA TRONCOCÓNICA AM ALT. 9 M. TERM. 60 MM. ESP. 4 MM.**	
		Ud. columna troncocónica tipo A. M. (reforzada con nervios en su base) de acero galvanizado de altura 9 m., terminación 60 mm., espesor 4 mm., con portezuela, bornas de conexión, placa de asiento y pernos de anclaje, incluso anclaje a cimentación. Medida la ud. colocada	
		Mano de obra.....	29.10
		Maquinaria.....	37.20
		Resto de obra y materiales.....	320.42
		TOTAL PARTIDA.....	**386.72**
U09.08.00.006	**Ud**	**BRAZO CURVO ACARTELADO SUSPENDIDO 1,50 M**	
		Ud. brazo curvo acartelado suspendido de 1,50 m, de tubo de acero galvanizado y pintado de diámetro de 60 mm con cartela de adorno y fijación según dibujo, incluso p.p. de ayuda de albañilería y medios auxiliares. Medida la ud. colocada	
		Mano de obra.....	4.10
		Resto de obra y materiales.....	231.99
		TOTAL PARTIDA.....	**236.09**
U09.05.00.003	**Ud**	**CIMENTACIÓN 50X50X110 CM. HASTA 9 METROS DE ALTURA**	
		Ud. Cimentación de 50x50x110 cm para soporte hasta 9 m de altura, según normas MV, comprendiendo excavación y retirada de escombros a vertedero, colocación de tubo y relleno de hormigón con pernos de anclaje fijados mediante tuerca a las placas de asiento. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	81.38
		Resto de obra y materiales.....	37.88
		TOTAL PARTIDA.....	**119.26**
U09.06.00.003	**Ud**	**COLUMNA TRONCOCÓNICA AM ALT. 4 M. TERM. 60 MM. ESP. 3 MM.**	
		Ud. columna troncocónica tipo A. M. (reforzada con nervios en su base) de acero galvanizado de altura 4 m., terminación 60 mm., espesor 3 mm., con portezuela, bornas de conexión, placa de asiento y pernos de anclaje, incluso p.p. de anclaje a cimentación. Medida la ud. colocada	
		Mano de obra.....	12.30
		Resto de obra y materiales.....	163.69
		TOTAL PARTIDA.....	**175.99**
U09.05.00.002	**Ud**	**CIMENTACIÓN 40X40X80 CM. HASTA 6 METROS DE ALTURA**	
		Ud. Cimentación de 40x40x80 cm para soporte hasta 6 m de altura, según normas MV, comprendiendo excavación y retirada de escombros a vertedero, colocación de tubo y relleno de hormigón con pernos de anclaje fijados mediante tuerca a las placas de asiento. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	69.17
		Resto de obra y materiales.....	24.12
		TOTAL PARTIDA.....	**93.29**
U09.09.02.093	**Ud**	**BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR**	
		Ud. de luminaria marca PHILIPS modelo BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR, integrada con batería de ferrofosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria. Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. cierre de vidrio plano. Flujo sistema de 6.000 lm. Temperatura de color 3.000 K. Índice de reproducción cromática 80. Clase eléctrica I. Color / Acabados Gris estándar RAL 7035. IP66. IK10. Protección contra sobretensiones 10 KV. Marcado CE SI. Marcado ENEC SI. Vida útil mínimo 100.000h para L97B10. Temperatura de funcionamiento -40°C a +50°C. Peso 11 Kg. Superficie al viento (SCX) 0,081m2. Instalación (tipo de montaje) Espigot reversible tanto para entrada lateral como para entrada post top. Luminaria totalmente caracterizada mediante código QR.	
		Mano de obra.....	12.13
		Resto de obra y materiales.....	1,590.73
		TOTAL PARTIDA.....	**1,602.86**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09.09.02.094	**Ud**	**BDP794 LED31-4S/740 I DN11 MK-BK FG**	
		Ud. de farol tipo ClassicStreet marca PHILIPS modelo BDP794 FG T25 LED31-4S/740 I DN11 LS8 SRG10, carcasa de aluminio extruido, cierre de vidrio plano templado transparente. Driver integrado Philips Xinantium con curva de regulación. Marco pintado en negro BK. Flujo sistema de 3.100 lm. Consumo sistema de 19,4 W. Óptica Distribución estrecha DN11. Posibilidad de Ópticas ClearStar homologadas por el IAC. Temperatura de color 4.000 K. Indice de reproducción cromática 70. Driver Xitanium programable con curva de regulación autónoma DDF27. Cierre Vidrio plano. Clase eléctrica I. Color / Acabados Negro. IP66. IK09. Protección contra 10 KV. Marcado CE SI. Marcado ENEC SI. Vida útil mínimo 100.000h L84B10. Temperatura de funcionamiento -20°C a +35°C. Peso 10,9 Kg. Superficie al viento (SCX) 0,175 m2. Instalación (tipo de montaje) BDP794 : Fijación a post Ø60-76 mm .Incluído un adaptador para posttop 60 o 76 mm. Identificación completa mediante código QR.	
		Mano de obra.....	12.13
		Resto de obra y materiales.....	848.73
		TOTAL PARTIDA.....	**860.86**
U09.01.00.042	**Ud**	**MODEM TELF. GSM EN PROGRAMADOR**	
		Ud. de modem telefónico GSM instalado en prgramador de cuadro de mando. Medida la ud. colocada, conexionada y funcionando.	
		Resto de obra y materiales.....	289.25
		TOTAL PARTIDA.....	**289.25**
U09.01.00.030	**Ud**	**HORNACINA ALOJAMIENTO CUADRO DE MANDO**	
		Ud. de hornacina 75x85 cm para alojamiento de cuadro de mando sustentado en fábrica de ladrillo macizo perforado con puerta mecánica y marco, llave normalizada todo colocado y según dibujo.Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	208.04
		Resto de obra y materiales.....	544.07
		TOTAL PARTIDA.....	**752.11**
U09.01.00.006	**Ud**	**CUADRO DE MANDO PVC HORNACINA FCA. LADRILLO 3 PUERTAS 2 SALIDAS**	
		Ud. Cuadro de mando para dos salidas (con posibilidad de ampliación a cuatro) compuesto por: - Envolvente de PVC en hornacina de fábrica de ladrillo, con tres puertas (una para la compañía distribuidora y dos para el Ayuntamiento), grados de protección mínima IP55 IK10, ventilación superior e inferior, cierres, candados modelo Ayuntamiento de Málaga, anclajes al hormigón de cimentación, zócalo inferior de revestimiento de fábrica de ladrillo y partes metálicas puestas a tierra. - Sistemas de cierre de puertas según modelos autorizados por la compañía distribuidora y por el Ayuntamiento - Perfilería portaequipos - Caja general de protección de 63 A homologada por la compañía distribuidora - Equipo de medida según indicaciones de la compañía distribuidora y de la Gerencia de Urbanismo - Descargador de sobretensiones - Interruptor magnetotérmico general omnipolar de 4x63 A. - Interruptor manual de accionamiento del sistema con tres posiciones (paro/manual/automático) - Contactor 100 A - Programador para telegestión de la instalación de alumbrado exterior según indicaciones de esta Gerencia, con regletero de conexión, módem GPRS, tarjeta telefónica de la compañía que indiquen los Servicios Operativos del Ayuntamiento de Málaga, proceso de alta finalizado en el sistema de telegestión y medidor de aislamiento. - Interruptores magnetotérmicos omnipolares de 25 A de 10 kA curva C en cada circuito de salida. - Interruptores diferenciales omnipolares rearmables de 40A- 300mA en cada circuito de salida. - Toma de corriente e iluminación interior protegidas con magnetotérmico y diferencial de 30 mA. - Módulos interiores con cajas de doble aislamiento para IP55 - Conductores de conexionado de 0,6/1 kV de 16 mm2 de sección. Totalmente instalado. Medida la ud. colocada, conexionada y funcionando.	
		Mano de obra.....	812.43
		Resto de obra y materiales.....	4,223.90
		TOTAL PARTIDA.....	**5,036.33**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.11 RED DE TELECOMUNICACIONES			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U08.07.0.002A	**ml**	**CANALIZACIÓN 4x63 MM PE DOBLE PARED**	
		Canalización cuadruple para red telefónica, con tubos de PE doble pared de 63 mm protegida con hormigón HM-20/20, mas tritubo de PE y 40 mm de diámetro, incluso guía y banda de señalización a 30 cms. por encima del punto más alto de la instalación, sin incluir excavación ni relleno posterior. Medida la longitud a eje de arquetas.	
		Mano de obra.....	4.08
		Maquinaria.....	0.75
		Resto de obra y materiales.....	23.82
		TOTAL PARTIDA.....	**28.65**
U08.08.00.008	**Ud**	**ARQUETA PREFABRICADA MODELO TIPO "DF II"**	
		Arqueta prefabricada modelo tipo "DF II", con marco y tapa de fundicion ductil, totalmente colocada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	3.12
		Maquinaria.....	5.40
		Resto de obra y materiales.....	784.98
		TOTAL PARTIDA.....	**793.50**
U08.08.00.004	**Ud**	**ARQUETA PREFABRICADA MODELO TIPO "HF II"**	
		Arqueta prefabricada modelo tipo "HF II", con marco y tapa de fundicion ductil, totalmente colocada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	3.12
		Maquinaria.....	5.40
		Resto de obra y materiales.....	549.31
		TOTAL PARTIDA.....	**557.83**
U12TENT	**ud**	**ENTRONQUE RED EXISTENTE**	
		Conexión de la red telefónica con puntos de entronque y suministro. Medida la unidad realmente ejecutada según normativa de la de la Cía Telefónica.	
		Mano de obra.....	124.94
		Maquinaria.....	108.00
		Resto de obra y materiales.....	13.97
		TOTAL PARTIDA.....	**246.91**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.12 RED DE GAS			
U01.02.00.007	**M2**	**DEMOLICIÓN PAVIM. ACERA CON MÁQUINA MIXTA-MINI+CUBA**	
Demolición de pavimento de acera con máquina retroexcavadora mini, de hasta 15cm. de espesor, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga a cuba y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.			
		Mano de obra.....	1.85
		Maquinaria.....	6.15
		Resto de obra y materiales.....	1.77
		TOTAL PARTIDA.....	**9.77**
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U08.10.00.004	**MI**	**TUBERÍA GAS PE-100, D=160 MM.SDR 17,6**	
Tubería enterrada, en polietileno PE-100 de D=160 mm. SDR 17,6, para redes de distribución de gas, incluso protección de hormigón, banda de señalización 30 cm. por encima del punto más alto de la instalación y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), s/incluir válvulas de línea, apertura ni reposición de zanja. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra.....	13.33
		Resto de obra y materiales.....	31.69
		TOTAL PARTIDA.....	**45.02**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.			
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U04.05.02.009	**M2**	**PAV.TERRAZO GRIS 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.**	
Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color gris, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2, s/ CTE-DB SU, NTE-RSP-6 y UNE - EN – 13748-2:2005			
		Mano de obra.....	19.01
		Resto de obra y materiales.....	23.67
		TOTAL PARTIDA.....	**42.68**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.13 RED DE RIEGO			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
		Mano de obra	3.71
		Maquinaria	7.48
		Resto de obra y materiales	3.92
		TOTAL PARTIDA	**15.11**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
		Mano de obra	2.06
		Maquinaria	5.15
		Resto de obra y materiales	21.63
		TOTAL PARTIDA	**28.84**
U11.02.00.009	**MI**	**TUBO PE100 Ø110 MM Y 16 ATM**	
Tubería de polietileno de alta densidad PE100 de 110 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 16 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...)instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra	2.87
		Resto de obra y materiales	10.76
		TOTAL PARTIDA	**13.63**
U11.02.00.007	**MI**	**TUBO PE80 Ø75 MM Y 10 ATM**	
Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 75 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...)instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra	2.05
		Resto de obra y materiales	4.83
		TOTAL PARTIDA	**6.88**
U11.02.00.003	**MI**	**TUBO PE80 Ø32 MM Y 10 ATM**	
Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 32 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...) instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra	0.94
		Resto de obra y materiales	0.95
		TOTAL PARTIDA	**1.89**
U11.02.00.002	**MI**	**TUBERÍA DE PE CON GOTERO DE 16 MM DE DIÁMETRO**	
Tubería de PE con gotero integrado, autocompensado y autolimpiable de 16 mm de diámetro, incluso parte proporcional de piezas especiales, colocada y probada. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra	0.82
		Resto de obra y materiales	2.16
		TOTAL PARTIDA	**2.98**
U11.03.00.022	**MI**	**LÍNEA DE GOTEROS/ PINCHAR AUTOCOMP. 4 L/H**	
Gotero autocompensante para pinchar en líneas, interdistancia de 0,25 m., caudal de 4 l/h. Medida la longitud ejecutada.			
		Mano de obra	1.54
		Resto de obra y materiales	1.57
		TOTAL PARTIDA	**3.11**
U11.03.00.010	**Ud**	**VÁLVULA PASO CIERRE DE ESFERA Ø=75 MM**	
Válvula de paso con cierre de esfera y cuerpo de PVC, de diámetro 75 mm., incluso accesorios de unión, colocada y probada.Medida la Ud ejecutada.			
		Mano de obra	18.85
		Resto de obra y materiales	134.61
		TOTAL PARTIDA	**153.46**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U11.03.00.012	**Ud**	**VÁLVULA PASO CIERRE DE ESFERA Ø=110 MM**	
		Válvula de paso con cierre de esfera y cuerpo de PVC, de diámetro 110 mm., incluso accesorios de unión, colocada y probada.Medida la Ud ejecutada.	
		Mano de obra.....	22.96
		Resto de obra y materiales.....	268.30
		TOTAL PARTIDA.....	**291.26**
U11.03.00.001	**Ud**	**BOCA DE RIEGO ACOPLE RÁPIDO 1" EN LATÓN**	
		Boca de riego de acople rápido de 1" fabricada en latón en arqueta circular fabricada en plástico inyectado de alta resistencia, recibida con hormigón, incluso parte proporcional de piezas especiales, colocada y probada. Medida la Ud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	146.42
		TOTAL PARTIDA.....	**146.42**
U11.03.00.017	**Ud**	**ELECTROVÁLVULA DE PVC Ø=32 MM**	
		Electroválvula de PVC, de 32 mm de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.Medida la Ud ejecutada.	
		Mano de obra.....	13.11
		Resto de obra y materiales.....	126.91
		TOTAL PARTIDA.....	**140.02**
U11.04.00.003	**Ud**	**PROGRAMADOR ELECTRON. AUTON. 4 ESTACIONES**	
		Programador autónomo estanco de 4 estación, incluso conductores de alimentación y mando a las electroválvulas. Medida la Ud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	391.83
		TOTAL PARTIDA.....	**391.83**
U11.04.00.015	**Ud**	**ARQUETA DE RIEGO POLIPROPILENO REDONDA Ø18 CM**	
		Arqueta de riego circular fabricada en polipropileno de 18 cm de diámetro, totalmente colocada Medida la Ud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	33.13
		TOTAL PARTIDA.....	**33.13**
U11.04.00.017	**Ud**	**ARQUETA DE RIEGO RECTANGULAR ESTANDAR 59X49X30,7 CM**	
		Arqueta de riego rectangular fabricada en polipropileno de dimensiones 59x49x30,7 cm, totalmente colocada. Medida la Ud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	59.63
		TOTAL PARTIDA.....	**59.63**
U11.04.00.019	**Ud**	**FILTRO DE MALLAS DE POLIPROPILENO DN32**	
		Filtro de mallas de polipropileno DN32 mm de 120 mesh, accesorios. Medida la Ud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	29.68
		TOTAL PARTIDA.....	**29.68**
U11.04.00.012	**Ud**	**SENSOR DE LLUVIA**	
		Sensor de lluvia para conexión a programador de riego con cable. Medida la Ud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	123.36
		TOTAL PARTIDA.....	**123.36**
U11.01.00.019	**ud**	**GRUPO DE PRESIÓN 200 l. 4 CV**	
		Suministro e instalación de grupo de presión compuesto por electrobomba centrífuga de 4 CV y depósito de expansión de membrana de 200 l. de capacidad, montaje monobloc, i/cuadro de maniobra compuesto por armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios, según R.E.B.T., i/recibido, instalado. Medida la ud. colocada y funcionando.	
		Mano de obra.....	106.71
		Resto de obra y materiales.....	5,220.41
		TOTAL PARTIDA.....	**5,327.12**
U07.04.02.003	**Ud**	**ARQUETA REG. TIPO II, ACERAS**	
		Arqueta registro tipo II en aceras, para válvulas y ventosas en tuberías de 250 a 500 mm., de ladrillo macizo enlucido interiormente con mortero hidrófugo sobre solera de hormigón, incluso tapa y marco de fundición C-250. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	246.40
		Resto de obra y materiales.....	452.94
		TOTAL PARTIDA.....	**699.34**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.14 TRATAMIENTO ZONAS VERDES			
SUBAPARTADO 1-14.01 OBRA CIVIL			
U03.02.00.009	M2	PAVIMENTO CONTINUO DRENANTE "HEIDELBERG MATERIALS"	

Pavimento continuo drenante de hormigón H-Drena Peatonal "HEIDELBERG MATERIALS", de bajo contenido en finos, fabricado en central y vertido desde camión, color amarillo, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm², una resistencia a compresión de 15 N/mm² y una capacidad drenante de >=125 l/(m²·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165, resbaladicidad clase 3 según CTE, de 100 mm de espesor

Mano de obra	15.56
Maquinaria	4.06
Resto de obra y materiales	12.98
TOTAL PARTIDA	**32.60**

U03.01.01.304	M3	RELLENO GRAVA RECICLADA HGON 32-40	

Relleno compactado con material filtrante grava de hormigón (32-40mmm) "Certificado AGREGA", en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen treórico.

Mano de obra	0.59
Maquinaria	10.52
Resto de obra y materiales	16.14
TOTAL PARTIDA	**27.25**

U04.03.02.P05	M2	PAVIMENTO DE ADOQUÍN BICAPA e=6cm OMEYA-12 de Pavigesa	

m² Pavimento de adoquin multiformato vibroprensado dimensiones 18/12/9 x 12 x 6 cm de hormigón bicapa modelo Omeya-12 e=6cm de Pavigesa o equivalente, sin bisel. Color a elegir por la D.O., alta resistencia a la erosión, textura lisa, hidrófuga en masa e impermeabilizada con sellado de poros de superficie mediante calor. Separador oculto, distribución de separadores ídem a los especificados en ficha técnica.
Características físico-mecánicas:
- Carga de rotura T >= 3,6 Mpa
- Carga rotura por Unidad de Longitud (F) >= 250 N/mm²
- Resistencia al desgaste por abrasión Clase 4 Marcado I
- Resistencia al deslizamiento/resbalamiento Clase 3 según CTE. Valor declarado medio 75,0 - USRV
- Absorción de agua Clase 2 Marcado B
- Resistencia climática Clase 2 Marcado B. Absorción de agua % en masa <= 6%
Asentados sobre cama de arena lavada o arrocillo (gravilla tipo garbancillo) de 4 cms. de espesor, limpia de arcillas, de granulometría 0-5mm. Colocación manual. Juntas entre piezas según separadores integrados, sellado de juntas con arena silícea lavada de granulometría 0-1 mm., la cantidad aproximada empleada será 7.0 kg/m2. Se considerarán que las juntas entre dichos formatos estarán al 100% llenas cuando la arena llegue a cubrir el 95% del espesor de la pieza. Incluso compactado con bandeja vibradora de goma.
Siguendo especificaciones según UNE-EN-1338:2004/AC:2006

Mano de obra	14.35
Maquinaria	0.79
Resto de obra y materiales	22.16
TOTAL PARTIDA	**37.30**

U03.02.00.010	M3	HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO	

Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.

Mano de obra	40.99
Maquinaria	11.36
Resto de obra y materiales	90.99
TOTAL PARTIDA	**143.34**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04.08.00.007	**M2**	**PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=80 mm.**	
		Pavimento elástico bicapa de caucho, de 80 mm. de espesor, capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, recomendado para caídas no superiores a 2,30 m., il/pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada. Medida la superficie ejecutada	
		Mano de obra.....	20.60
		Resto de obra y materiales.....	100.53
		TOTAL PARTIDA.....	**121.13**
U04.01.03.002	**m**	**BORD.HORM. A2 BICAPA 50X10/9X20CM**	
		Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/S/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	12.29
		TOTAL PARTIDA.....	**20.31**
SUBAPARTADO 1-14.02 JARDINERIA			
ALC.CARM160	**Ud**	**ALCORQUE 200X200**	
		Alcorque plano de Pavigesa o equivalente, doble capa vibrado y prensado, color gris y dimensiones 200x200cm y diámetro interior de 100cm, recibido con mortero de cemento, incluso excavación y rejuntado. Totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4.08
		Maquinaria.....	10.80
		Resto de obra y materiales.....	350.69
		TOTAL PARTIDA.....	**365.57**
U12.02.12.007	**Ud**	**BRACHICHITO. CEPELLON. 16/18**	
		Resto de obra y materiales.....	40.66
		TOTAL PARTIDA.....	**40.66**
U12.02.12.041	**Ud**	**CELTIS AUSTRALIS. CONTENEDOR. 16/18**	
		Resto de obra y materiales.....	79.93
		TOTAL PARTIDA.....	**79.93**
U12.02.12.061	**Ud**	**CERCIS SILIQUASTRUM. CEPELLON. 12/14**	
		Resto de obra y materiales.....	93.95
		TOTAL PARTIDA.....	**93.95**
U12.02.12.067	**Ud**	**CITRUS AURANTIUM. CEPELLON. 12/14**	
		Resto de obra y materiales.....	81.33
		TOTAL PARTIDA.....	**81.33**
U12.02.12.114	**Ud**	**JACARANDA MIMOSIFOLIA. CEPELLON. 16/18**	
		Resto de obra y materiales.....	60.28
		TOTAL PARTIDA.....	**60.28**
U12.02.12.225	**Ud**	**OLEA EUROPEA. CEPELLON. 40/50**	
		Resto de obra y materiales.....	77.13
		TOTAL PARTIDA.....	**77.13**
U12.02.12.219	**Ud**	**MORUS ARBOL. CEPELLON. 14/16**	
		Resto de obra y materiales.....	100.27
		TOTAL PARTIDA.....	**100.27**
U12.02.12.291	**Ud**	**SCHINUS MOLLE. CONTENEDOR. 3M**	
		Resto de obra y materiales.....	16.84
		TOTAL PARTIDA.....	**16.84**
U12.02.11.022	**Ud**	**CHAMAEROP HUMILIS. CONTENEDOR. 1-1,25M**	
		Resto de obra y materiales.....	72.88
		TOTAL PARTIDA.....	**72.88**
U12.02.11.091	**Ud**	**WASINGTONIA ROBUSTA. CEPELLON. 2M**	
		Resto de obra y materiales.....	174.91
		TOTAL PARTIDA.....	**174.91**
U12.02.06.041	**Ud**	**PINUS PINEA (PINO PIÑONERO). CEPELLÓN ESCAY. 1,75-2M**	
		Resto de obra y materiales.....	74.16
		TOTAL PARTIDA.....	**74.16**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U12.02.14.01A	**Ud**	**PLANTACIÓN DE ÁRBOL CON MEDIOS MECÁNICOS**	
		Plantacion de arbol de sombra, decorativo de hasta 2,50 m de altura, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	18.54
		Maquinaria.....	9.10
		Resto de obra y materiales.....	21.12
		TOTAL PARTIDA.....	**48.76**
UP12.04.00.01	**m2**	**FORM. PRADERA ARBUSTIVA**	
		Formación de macizos de especies arbustivas, lavandula stoechas, eurvops pectinatus, russelia equisetiformis, leucanthemun vulgare, vitex-agnu castus, limonium sinuatum, cistus salviifolius, bidens ferulifolia, salria officinales, 7 ud/m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante y primer riego.	
		Mano de obra.....	2.50
		Maquinaria.....	0.29
		Resto de obra y materiales.....	4.26
		TOTAL PARTIDA.....	**7.05**
U12.04.00.015	**m2**	**FORM.CÉSP.MEDITERÁNEO 1000/5000**	
		Formación de césped Grama bahiana transitable 55/60kg x m2, en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo npk-mg-m.O., Pase de motocultor a los 10 cm. Superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2. Pase de rulo y primer riego.	
		Mano de obra.....	2.50
		Maquinaria.....	0.29
		Resto de obra y materiales.....	6.39
		TOTAL PARTIDA.....	**9.18**
U12.01.00.006	**M3**	**M3 DE TIERRA VEGETAL**	
		M3 de tierra vegetal, incluso parte proporcional de extendido y preparación del terreno. Medido el volumen ejecutado.	
		Mano de obra.....	4.08
		Maquinaria.....	8.00
		Resto de obra y materiales.....	5.87
		TOTAL PARTIDA.....	**17.95**
APARTADO F-1.15 MOBILIARIO URBANO			
U13.02.00.002	**Ud**	**PAPELERA CIRCULAR BASCULANTE ACERO 60 L.**	
		Papelera circular con cubeta abatible de 60 l. de capacidad, de altura total 885 mm., con cubeta de diámetro 380 mm. en plancha de acero perforada con agujeros triangulares y apoyada en estructura de tubo de acero de 40 mm. de diámetro con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de 12 mm. de diámetro para su fijación en el suelo. Acabado con proceso protector del hierro garantizando una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a 300 horas de niebla salina (zincado electrolítico por inmersión, aplicando una posterior imprimación y esmalte en poliéster al horno, o similar). Color gris RAL 7011. Sistema de bloqueo de seguridad sin llave. Anclaje mediante cuatro pernos de expansión de M8. Medida la ud. colocada y anclada.	
		Mano de obra.....	4.11
		Resto de obra y materiales.....	163.23
		TOTAL PARTIDA.....	**167.34**
U13.04.00.002	**Ud**	**FUENTE MODELO ATLAS O SIMILAR**	
		Fuente modelo Atlas o similar. Fuente modelo Victoria accesible	
		Mano de obra.....	73.62
		Maquinaria.....	5.40
		Resto de obra y materiales.....	611.82
		TOTAL PARTIDA.....	**690.84**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U13.01.00.007	Ud	**BANCO NEOBARCINO ALUMINIO NATURAL L= 1.800 MM.**	
		Banco modelo NEOBARCINO o similar, de longitud 1.800 mm. y altura 820 mm., con estructura (pies, soportes y apoyabrazos) de fundición de aluminio AG3, tres tablones para respaldo y tres para asiento de sección 110 x 35 mm. de madera tropical color natural. Madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Tornillería de acero inoxidable. Anclaje a base de hormigón o al pavimento mediante pernos de expansión M-10. Medida la unidad colocada y anclada.	
		Mano de obra.....	16.38
		Maquinaria.....	4.60
		Resto de obra y materiales.....	647.62
		TOTAL PARTIDA.....	**668.60**
U13.05.00.002	Ud	**COLUMPIO 2 ASIENTOS**	
		Suministro e instalacion de juego infantil de marca acreditada, columpio de 2 asientos para mayores de 3 años, de dimensiones exteriores 9300mmx4760mm y 2350mm de altura, Portique Bellota Natrure o siilar, asientos de caucho, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante.Medida la unidad colocada e instalada	
		Mano de obra.....	62.22
		Resto de obra y materiales.....	2,790.31
		TOTAL PARTIDA.....	**2,852.53**
U13.05.00.001	Ud	**BALANCÍN 2 ASIENTOS MADERA**	
		Suministro e instalación de juego infantil de marca acreditada, balancín 2 asientos de madera,Le Tam-tam o similar, de dimensiones exteriores 5510mmx2580mm, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante.(14400). Medida la unidad colocada e instalada	
		Mano de obra.....	62.22
		Resto de obra y materiales.....	2,432.55
		TOTAL PARTIDA.....	**2,494.77**
U13.06.00.001	ud	**APARCA BICIS**	
		Aparca bicicletas modelo Copenaghe Fabregas o equivalente formado por soporte para bicicletas de tubo galvanizado para 6 unidades, incluso fijaciones y dado de hormigon de cimentacion segun detalle del fabricante. Medida la unidad totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	62.22
		Resto de obra y materiales.....	157.43
		TOTAL PARTIDA.....	**219.65**
APARTADO F-1.16 SEÑALIZACIÓN			
U10.01.00.020	Ml	**TERMOPLÁSTICO CALIENTE BANDA BLANCA 10 CM. DE ANCHO**	
		Termoplástico en caliente en banda blanca repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.	
		Mano de obra.....	0.48
		Maquinaria.....	0.54
		Resto de obra y materiales.....	0.69
		TOTAL PARTIDA.....	**1.71**
U10.01.00.024	Ml	**TERMOPLÁSTICO CALIENTE BANDA AMARILLA 10 CM. DE ANCHO**	
		Termoplástico en caliente en banda amarilla repintada o de nueva aplicación de 10 cm. de ancho, realmente pintado.	
		Mano de obra.....	0.48
		Maquinaria.....	0.54
		Resto de obra y materiales.....	0.69
		TOTAL PARTIDA.....	**1.71**
U10.01.00.031	M2	**TERMOPLÁSTICO EN CALIENTE PASOS DE PEATONES, FLECHAS Y LETREROS**	
		Termoplástico en caliente repintado o de nueva aplicación en pasos de peatones, flechas y letreros realmente pintado.	
		Mano de obra.....	0.59
		Maquinaria.....	0.07
		Resto de obra y materiales.....	17.47
		TOTAL PARTIDA.....	**18.13**
U10.02.01.001	Ud	**SEÑAL TRIANG. 0,70 M PINTADO NORMAL**	
		Señal triangular de advertencia de peligro de 0,70 m. de lado en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluídos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		Mano de obra.....	6.13
		Resto de obra y materiales.....	38.63
		TOTAL PARTIDA.....	**44.76**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U10.02.01.010	**Ud**	**SEÑAL CIRCULAR 0,60 M ACABADO PINTADO NORMAL**	
		Señal circular de reglamentación de 0,60 m. de diámetro en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		Mano de obra.....	6.13
		Resto de obra y materiales.....	45.59
		TOTAL PARTIDA.....	**51.72**
U10.02.01.031	**Ud**	**SEÑAL RECTANGULAR 0,60 X 0,40 M. PINTADO NORMAL**	
		Señal rectangular de indicación de 0,60 x 0,40 m. en acabado pintado normal ejecutada en chapa de acero con arista perimetral doblada a 90º en toda su longitud y esquinas redondeadas incluidos tornillería y piezas de anclaje a poste, todo a pié de obra.	
		Mano de obra.....	4.08
		Resto de obra y materiales.....	41.98
		TOTAL PARTIDA.....	**46.06**
U10.03.02.001	**Ud**	**COLOC. POSTE PERFIL RECTANGULAR O CIRCULAR HUECO SEÑAL VERTICAL**	
		Colocación de poste en perfil rectangular o circular hueco para instalación de señal vertical, incluído excavación y cimentación necesaria en hormigón de 250 kg./m3.	
		Mano de obra.....	5.11
		Maquinaria.....	5.23
		Resto de obra y materiales.....	1.65
		TOTAL PARTIDA.....	**11.99**
U10.03.01.001	**Ml**	**POSTE SECCIÓN RECTANGULAR 80X40X2 MM.**	
		Metro lineal de poste galvanizado sección rectangular de 80x40x2 mm., suministrado a pié de obra.	
		Resto de obra y materiales.....	13.29
		TOTAL PARTIDA.....	**13.29**
APARTADO F-1.17 INTEGRACION FFCC (ACTUACIONES PROVISONALES)			
U02.01.01.003	**M3**	**EXCAV. CUALQUIER TERRENO CAJA CALZADA, CON RETROEXCAVADORA+TRANS**	
		Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera con retroexcavadora, carga con medios mecánicos y transporte de material a vertedero, incluso canon del mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	0.82
		Maquinaria.....	4.20
		Resto de obra y materiales.....	3.55
		TOTAL PARTIDA.....	**8.57**
U04.07.00.018	**M2**	**PAV TERRIZO CONTINUO CON ARIPAQ**	
		Suministro y ejecución del pavimento continuo tipo ARIPAQ o similar, de 7 cm. de espesor , uso peatonal, con árido de granulometría 0-6 de la zona, impermeabilizado y estabilizado, con ligante ECOSTABIL o similar, basado en calcín de vidrio y reactivos básicos con tamaño de 20 micras en el percentil 50, con patente europea y certificado une-en iso 14021:2002; extendido, nivelado y compactado. Totalmente terminado. Incluso pigmentación pavimento terrizo con tonalidades amarillas, pardas o rojizas.	
		Mano de obra.....	4.08
		Maquinaria.....	4.79
		Resto de obra y materiales.....	13.98
		TOTAL PARTIDA.....	**22.85**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04.03.02.P05	**M2**	**PAVIMENTO DE ADOQUÍN BICAPA e=6cm OMEYA-12 de Pavigesa**	

m² Pavimento de adoquin multiformato vibroprensado dimensiones 18/12/9 x 12 x 6 cm de hormigón bicapa modelo Omeya-12 e=6cm de Pavigesa o equivalente, sin bisel. Color a elegir por la D.O., alta resistencia a la erosión, textura lisa, hidrófuga en masa e impermeabilizada con sellado de poros de superficie mediante calor. Separador oculto, distribución de separadores ídem a los especificados en ficha técnica.
Características físico-mecánicas:
- Carga de rotura T >= 3,6 Mpa
- Carga rotura por Unidad de Longitud (F) >= 250 N/mm²
- Resistencia al desgaste por abrasión Clase 4 Marcado I
- Resistencia al deslizamiento/resbalamiento Clase 3 según CTE. Valor declarado medio 75,0 - USRV
- Absorción de agua Clase 2 Marcado B
- Resistencia climática Clase 2 Marcado B. Absorción de agua % en masa <= 6%
Asentados sobre cama de arena lavada o arrocillo (gravilla tipo garbancillo) de 4 cms. de espesor, limpia de arcillas, de granulometría 0-5mm. Colocación manual. Juntas entre piezas según separadores integrados, sellado de juntas con arena silícea lavada de granulometría 0-1 mm., la cantidad aproximada empleada será 7.0 kg/m2. Se considerarán que las juntas entre dichos formatos estarán al 100% llenas cuando la arena llegue a cubrir el 95% del espesor de la pieza. Incluso compactado con bandeja vibradora de goma.
Siguendo especificaciones según UNE-EN-1338:2004/AC:2006

Mano de obra	14.35
Maquinaria	0.79
Resto de obra y materiales	22.16
TOTAL PARTIDA	**37.30**

U03.02.00.010	**M3**	**HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO**	

Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.

Mano de obra	40.99
Maquinaria	11.36
Resto de obra y materiales	90.99
TOTAL PARTIDA	**143.34**

U03.01.01.303	**M3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL RECICLADA HORMIGÓN 0-32n MARCADO CE**	

Zahorra artificial reciclada hormigón(0-32mm), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen treórico.

Mano de obra	0.59
Maquinaria	10.52
Resto de obra y materiales	16.57
TOTAL PARTIDA	**27.68**

U04.01.03.014	**m**	**BORD. HORM. MONOCAPA BJ-C 50X40 cm**	

Bordillo de hormigón monocapa, de color blanco, tipo BJ-C, de 40 cm de base inferior y 50 cm de altura, lado curvo, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	8.02
Resto de obra y materiales	27.87
TOTAL PARTIDA	**35.89**

E06.BH.BV.001	**m2**	**FÁB.BLOQ.HORM.LISO BLANCO 40x10x20 C/V**	

Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x10x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.

Mano de obra	29.94
Resto de obra y materiales	21.24
TOTAL PARTIDA	**51.18**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U12.02.11.022	**Ud**	**CHAMAEROP HUMILIS. CONTENEDOR. 1-1,25M**	
		Resto de obra y materiales.....	72.88
		TOTAL PARTIDA.....	**72.88**
UP12.04.00.01	**m2**	**FORM. PRADERA ARBUSTIVA**	
		Formación de macizos de especies arbustivas, lavandula stoechas, eurys ops pectinatus, russelia equisetiformis, leucanthemun vulgare, vitex-agnu castus, limonium sinuatum, cistus salviifolius, bidens ferulifolia, salria officinales, 7 ud/m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante y primer riego.	
		Mano de obra.....	2.50
		Maquinaria.....	0.29
		Resto de obra y materiales.....	4.26
		TOTAL PARTIDA.....	**7.05**
U12.01.00.006	**M3**	**M3 DE TIERRA VEGETAL**	
		M3 de tierra vegetal, incluso parte proporcional de extendido y preparación del terreno. Medido el volumen ejecutado.	
		Mano de obra.....	4.08
		Maquinaria.....	8.00
		Resto de obra y materiales.....	5.87
		TOTAL PARTIDA.....	**17.95**
APARTADO F-1.18 CONTROL DE CALIDAD			
CC-1.17		**CONTROL DE CALIDAD**	
		TOTAL PARTIDA.....	**7,138.05**
APARTADO F-1.19 GESTIÓN DE RESIDUOS			
SUBAPARTADO F-1.19.01 EJECUCION VIALES			
R03.A0.002	**m3**	**RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**	
		Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	
		Maquinaria.....	13.76
		Resto de obra y materiales.....	7.31
		TOTAL PARTIDA.....	**21.07**
R04.A0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 10 km**	
		Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
		Maquinaria.....	13.83
		Resto de obra y materiales.....	-121.80
		TOTAL PARTIDA.....	**-107.97**
R04.M0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km**	
		Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	
		Maquinaria.....	8.20
		Resto de obra y materiales.....	25.03
		TOTAL PARTIDA.....	**33.23**
R04.P0.001	**t**	**RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC.**	
		Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
		Mano de obra.....	49.58
		Maquinaria.....	5.05
		Resto de obra y materiales.....	24.75
		TOTAL PARTIDA.....	**79.38**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
R05.A0.004	**Ml**	**RETIRADA Y GESTIÓN TUBO FIBROCEMENTO. 150<D<=200 MM.**	
		Retirada y gestión de residuo peligroso compuesto por tubería de fibrocemento de diametro >150 hasta 200 mm. de diametro, incluyendo el desmontaje de la misma, el embalaje del residuo, su transporte hasta el gestor autorizado, y la gestión del residuo de acuerdo con la normativa vigente. (RD 396/06 de 31 de marzo). No incluye la excavación manual necesaria para descubrir la tubería.Medida la longitud de tubería realmente retirada reflejada en certificado emitido por gestor de residuos autorizado e inscrito en el RERA.	
		Mano de obra.....	1.98
		Resto de obra y materiales.....	34.10
		TOTAL PARTIDA.....	**36.08**
SUBAPARTADO F-1.19.02 DEMOLICION EDIFICACIONE EXISTENTES			
R03.A0.002	**m3**	**RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**	
		Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	
		Maquinaria.....	13.76
		Resto de obra y materiales.....	7.31
		TOTAL PARTIDA.....	**21.07**
R04.A0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 10 km**	
		Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
		Maquinaria.....	13.83
		Resto de obra y materiales.....	-121.80
		TOTAL PARTIDA.....	**-107.97**
R04.M0.002	**t**	**RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km**	
		Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	
		Maquinaria.....	8.20
		Resto de obra y materiales.....	25.03
		TOTAL PARTIDA.....	**33.23**
R04.P0.001	**t**	**RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC.**	
		Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	
		Mano de obra.....	49.58
		Maquinaria.....	5.05
		Resto de obra y materiales.....	24.75
		TOTAL PARTIDA.....	**79.38**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-1.20 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBAPARTADO F-1.20.01 PROTECCIÓN COLECTIVA			
Z02.00.049	m2	CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA	
Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
		Resto de obra y materiales.....	11.98
		TOTAL PARTIDA.....	**11.98**
Z02.00.004	Ud	VALLA PEATONAL DE 1,10X2,50M	
Valla autónoma de contención de peatones.			
		Resto de obra y materiales.....	19.88
		TOTAL PARTIDA.....	**19.88**
Z02.00.045	m	VALLA METALICA	
Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
		Resto de obra y materiales.....	2.80
		TOTAL PARTIDA.....	**2.80**
Z02.00.012	Ml	MALLA DE POLIETILENO DE SEÑALIZACIÓN	
Señalización con malla plástica naranja de 1 metro de altura en desniveles mayores a 50 cms, fijadas a tochos de acero de Ø 20 cada metro, con p.p. de luces intermitentes de señalización cada 20 mts y hitos captafaros cada 50 cms, totalmente montada, i/replanteo, grupillas y accesorios.			
		Resto de obra y materiales.....	0.53
		TOTAL PARTIDA.....	**0.53**
Z02.00.019	Ml	BARANDILLA DE PROTECCION DE BORDE	
Señalización con doble cinta plástica señalizadora situada a 0,50 y 1,00 metros de altura en bordes de excavación de zanjas, fijadas a tochos de acero de Ø 20 cada 2 metros, totalmente montada, i/replanteo, grupillas y accesorios, incluso reutilización de tochos.			
		Resto de obra y materiales.....	14.84
		TOTAL PARTIDA.....	**14.84**
Z02.00.022	ud	SEÑAL PELIGRO 0,70 M	
Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
		Resto de obra y materiales.....	17.05
		TOTAL PARTIDA.....	**17.05**
Z02.00.025	ud	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 M	
Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
		Resto de obra y materiales.....	20.78
		TOTAL PARTIDA.....	**20.78**
Z02.00.026	ud	PANEL DIRECCIONAL 1,50X0,45	
Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
		Resto de obra y materiales.....	38.08
		TOTAL PARTIDA.....	**38.08**
Z02.00.029	ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE	
Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
		Resto de obra y materiales.....	21.97
		TOTAL PARTIDA.....	**21.97**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z02.00.040	ud	LÁMPARA INTERMITENTE TRIPODE	
		Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas sobre trípode de acero galvanizado, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	27.48
		TOTAL PARTIDA.....	**27.48**
Z02.00.044	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.	
		Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	
		Resto de obra y materiales.....	9.60
		TOTAL PARTIDA.....	**9.60**
Z02.00.098	ud	CUADRO ELÉCTRICO	
		Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.	
		Mano de obra.....	20.30
		Resto de obra y materiales.....	200.87
		TOTAL PARTIDA.....	**221.17**
Z02.00.100	ud	PORTATIL LUMINOSO	
		Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.	
		Resto de obra y materiales.....	20.74
		TOTAL PARTIDA.....	**20.74**
SUBAPARTADO F-1.20.02 PROTECCIÓN INDIVIDUAL			
Z01.00.011	Ud	CINTURÓN DORSOLUMBAR	
		Resto de obra y materiales.....	26.18
		TOTAL PARTIDA.....	**26.18**
Z01.00.008	Ud	MONO O BUZO DE TRABAJO	
		Mono o buzo de trabajo.	
		Resto de obra y materiales.....	41.41
		TOTAL PARTIDA.....	**41.41**
Z01.00.022	ud	MANDIL SOLDADURA	
		Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	29.69
		TOTAL PARTIDA.....	**29.69**
Z01.00.024	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA	
		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	
		Resto de obra y materiales.....	42.75
		TOTAL PARTIDA.....	**42.75**
Z01.00.023	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO	
		Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada	
		Resto de obra y materiales.....	14.40
		TOTAL PARTIDA.....	**14.40**
Z01.00.002	Ud	CASCO DE SEGURIDAD	
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales.....	5.81
		TOTAL PARTIDA.....	**5.81**
Z01.00.003	Ud	GAFAS ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTO	
		Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	
		Resto de obra y materiales.....	14.91
		TOTAL PARTIDA.....	**14.91**
Z01.00.004	Pa	GUANTES DE CUERO	
		Par de guantes contra riesgos mecánicos EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	
		Resto de obra y materiales.....	4.97
		TOTAL PARTIDA.....	**4.97**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z01.00.005	**Pa**	**GUANTES GOMA FINOS**	
		Guantes goma finos.	
		Resto de obra y materiales.....	2.98
		TOTAL PARTIDA.....	**2.98**
Z01.00.006	**Ud**	**IMPERMEABLE**	
		Impermeable.	
		Resto de obra y materiales.....	26.50
		TOTAL PARTIDA.....	**26.50**
Z01.00.007	**Ud**	**MASCARILLA RESPIRACIÓN ANTIPOLVO**	
		Máscara completa, clase 1, EPI de categoría III, según UNE-EN 136, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. Filtro contra partículas, de eficacia baja (P1), EPI de categoría III, según UNE-EN 143, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	
		Resto de obra y materiales.....	2.98
		TOTAL PARTIDA.....	**2.98**
Z01.00.009	**Ud**	**PROTECTOR AUDITIVO**	
		Protector auditivo.	
		Resto de obra y materiales.....	23.19
		TOTAL PARTIDA.....	**23.19**
Z01.00.010	**Ud**	**CHALECO RELECTANTE**	
		Resto de obra y materiales.....	15.90
		TOTAL PARTIDA.....	**15.90**
Z01.00.029	**ud**	**OREJERAS ANTIRRUIDO**	
		Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	
		Resto de obra y materiales.....	21.77
		TOTAL PARTIDA.....	**21.77**
Z01.00.036	**ud**	**PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS**	
		Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	
		Resto de obra y materiales.....	71.08
		TOTAL PARTIDA.....	**71.08**
Z01.00.041	**ud**	**PAR DE BOTAS PIEL**	
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en piel con puntera metálica, plantilla de texón, suela antideslizante y piso resistente a hidrocarburos y aceites, homologadas.	
		Resto de obra y materiales.....	54.20
		TOTAL PARTIDA.....	**54.20**
Z01.00.048	**ud**	**PAR POLAINAS SOLDADURA**	
		Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.	
		Resto de obra y materiales.....	12.79
		TOTAL PARTIDA.....	**12.79**
Z01.00.066	**ud**	**GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO**	
		Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.	
		Resto de obra y materiales.....	28.20
		TOTAL PARTIDA.....	**28.20**
Z01.00.074	**ud**	**CINTURÓN SEG.CAÍDA**	
		Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	
		Resto de obra y materiales.....	108.81
		TOTAL PARTIDA.....	**108.81**
Z01.00.081	**m**	**CUERDA GUIA ANTICAÍDA**	
		Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	
		Resto de obra y materiales.....	4.45
		TOTAL PARTIDA.....	**4.45**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z01.00.080	**ud**	**DISPOSITIVO ANTICAÍDA**	
		Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	49.13
		TOTAL PARTIDA.....	**49.13**
SUBAPARTADO F-1.20.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
Z04.00.005	**m2**	**INSTALACIONES ASEOS**	
		Instalación provisional de local para aseos comprendiendo electricidad, iluminación, suministro de agua, saneamiento, aparatos sanitarios con grifería (lavabo mural, plato de ducha y placa turca) y termo eléctrico, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		Mano de obra.....	4.06
		Resto de obra y materiales.....	116.09
		TOTAL PARTIDA.....	**120.15**
Z04.00.006	**m2**	**INSTALACIONES VESTUARIOS**	
		Instalación provisional de local para vestuarios comprendiendo electricidad e iluminación, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		Mano de obra.....	4.06
		Resto de obra y materiales.....	4.06
		TOTAL PARTIDA.....	**8.12**
Z04.00.007	**m2**	**INSTALACIONES COMEDOR**	
		Instalación provisional de local para comedor comprendiendo electricidad, iluminación, suministro de agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado, incluso p.p. de desmontaje y retirada, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local instalado.	
		Mano de obra.....	4.06
		Resto de obra y materiales.....	15.99
		TOTAL PARTIDA.....	**20.05**
Z04.00.011	**ud**	**CASETA ASEOS 20,50 m² 12-18 m**	
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración entre 12 y 18 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Mano de obra.....	61.05
		Resto de obra y materiales.....	6,165.00
		TOTAL PARTIDA.....	**6,226.05**
Z04.00.021	**ud**	**CASETA VEST.20,50 m² 12-18 m**	
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración entre 12 y 18 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Mano de obra.....	30.56
		Resto de obra y materiales.....	5,964.51
		TOTAL PARTIDA.....	**5,995.07**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Z04.00.031	**ud**	**CASETA COMED.20,50m² 12-18 m**	
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calientaplatos) en obras de duración entre 12 y 18 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Mano de obra.....	30.56
		Resto de obra y materiales.....	6,097.00
		TOTAL PARTIDA.....	**6,127.56**
Z04.00.044	**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. ASEOS**	
		Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
		Resto de obra y materiales.....	16.87
		TOTAL PARTIDA.....	**16.87**
Z04.00.045	**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. VESTUARIO**	
		Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
		Resto de obra y materiales.....	36.82
		TOTAL PARTIDA.....	**36.82**
Z04.00.046	**m2**	**AMUEBLAMIENTO PROV. COMEDOR**	
		Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
		Resto de obra y materiales.....	13.97
		TOTAL PARTIDA.....	**13.97**
Z05.00.001	**Ud**	**Botiquin primeros auxilios**	
		Botiquín instalado en obra	
		Resto de obra y materiales.....	227.75
		TOTAL PARTIDA.....	**227.75**
Z05.00.002	**Ud**	**Reposición material sanitario.**	
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	
		Resto de obra y materiales.....	54.76
		TOTAL PARTIDA.....	**54.76**
SUBAPARTADO F-1.20.04 EXTINCION DE INCENDIOS			
Z03.00.004	**ud**	**EXTINTOR CO2 5 KG**	
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR.	
		Resto de obra y materiales.....	134.82
		TOTAL PARTIDA.....	**134.82**
Z03.00.001	**ud**	**EXTINTOR POLVO SECO 6 KG**	
		Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Resto de obra y materiales.....	70.27
		TOTAL PARTIDA.....	**70.27**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO F02 FASE 2			
APARTADO F-2.01 DEMOLICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS			
U01.02.00.003	**MI**	**DEMOLICIÓN DE BORDILLO MEDIOS MEC.CON MINIRETROEXCAVADORA**	
		Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo hidráulico, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero. Medida la longitud demolida.	
		Mano de obra.....	0.50
		Maquinaria.....	2.40
		Resto de obra y materiales.....	0.50
		TOTAL PARTIDA.....	**3.40**
U01.02.00.025	**M3**	**DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR**	
		Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	136.85
		Maquinaria.....	28.71
		Resto de obra y materiales.....	9.94
		TOTAL PARTIDA.....	**175.50**
U01.02.00.008	**M2**	**DEMOLICIÓN PAVIM. ACERA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA**	
		Demolición de pavimento de acera, de hasta 15 cm de espesor, con máquina mixta, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		Mano de obra.....	1.04
		Maquinaria.....	3.85
		Resto de obra y materiales.....	1.59
		TOTAL PARTIDA.....	**6.48**
U01.02.00.011	**M2**	**DEMOLICIÓN DE PAV. HORMIGÓN E HASTA 20 RETROCARGADORA MARTILLO**	
		Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20cm. de espesor, con retrocargadora martillo hidráulico, incluyendo cortes, así como trabajos auxiliares en arquetas de servicios existentes, incluso clasificación, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medida la superficie a demoler.	
		Mano de obra.....	1.45
		Maquinaria.....	3.73
		Resto de obra y materiales.....	0.96
		TOTAL PARTIDA.....	**6.14**
U01.03.00.12A	**UD**	**TRASLADO DE ÁRBOL**	
		Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de cualquier diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, a cualquier distancia, apertura de hoyo y nueva plantación, medida la unidad transplantada, incluso rrelleno de hoyo previo y riego durante el año de garantia. Medida la unidad trasladada.	
		Mano de obra.....	30.18
		Maquinaria.....	65.11
		Resto de obra y materiales.....	44.84
		TOTAL PARTIDA.....	**140.13**
U01.04.00.43	**MI**	**LEVANTE DE VIAS**	
		Levante de vía de cualquier tipo, incluido desclavado de carriles, cortes de carril, desembridado, rebaje y retirada de balasto, recogida, carga, transporte y descarga a vertedero.	
		Mano de obra.....	12.37
		Maquinaria.....	8.10
		Resto de obra y materiales.....	1.88
		TOTAL PARTIDA.....	**22.35**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U02.01.01.03A	M3	EXCAV. CUALQUIER TERRENO CAJA CALZADA, CON RETROEXCAVADORA	
		Excavación en cualquier tipo de terreno de caja para calzada o acera con retroexcavadora, carga con medios mecánicos y transporte a zona de acopio para posterior empleo en obra. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra	0.82
		Maquinaria	1.98
		Resto de obra y materiales	0.17
		TOTAL PARTIDA	**2.97**
U02.01.01.009	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LA EXCAVACION A VERTEDERO	
		Carga con medios mecánicos y transporte de material procedente de la excavacion a vertedero, incluso canon del mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra	0.82
		Maquinaria	2.22
		Resto de obra y materiales	3.43
		TOTAL PARTIDA	**6.47**
APARTADO F-2.03 FIRMES Y PAVIMENTOS			
U02.02.01.004	M3	S. SELECCIONADO	
		Suelo Seleccionado procedente de préstamo para coronación de terraplén o relleno art. 330.3.3.1 del PG-3, incluso extendido y compactado al 100 % densidad Proctor Normal. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra	1.23
		Maquinaria	3.92
		Resto de obra y materiales	10.78
		TOTAL PARTIDA	**15.93**
U03.01.01.303	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL RECICLADA HORMIGÓN 0-32n MARCADO CE	
		Zahorra artificial reciclada hormigón(0-32mm), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero. Medido el volúmen treórico.	
		Mano de obra	0.59
		Maquinaria	10.52
		Resto de obra y materiales	16.57
		TOTAL PARTIDA	**27.68**
U03.02.00.010	M3	HORMIGÓN HNE-22.5 EN PAVIM., I/ EXTENDIDO, EXTRIADO O RANURADO	
		Pavimento de hormigón seco compactado (HCR) con árido grueso reciclado de RCD HNE-22.5 de resistencia característica a flexotracción , en espesores de 20/30 cm., Incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.P. De juntas. Medido el volúmen teórico de hormigón.	
		Mano de obra	40.99
		Maquinaria	11.36
		Resto de obra y materiales	90.99
		TOTAL PARTIDA	**143.34**
U03.02.00.006	Ud	INCREMENTO PRECIO M3 DE HORMIGÓN APORTE DE FIBRA POLIPROPILENO	
		Incremento de precio de m3 hormigón por aporte de fibra polimérica para uso no estructural, dosificación mínima 2 kg/m3, . Medida la ud por m3 teórico de hormigón con aporte de fibra.	
		Mano de obra	0.04
		Resto de obra y materiales	3.98
		TOTAL PARTIDA	**4.02**
U03.03.02.019	Tn	M.B.C. TIPO SMA-8 SURF 50/70 15%NFU PREDIGERIDO O SIMILAR	
		Mezcla bituminosa en caliente de composición en capa de rodadura urbana altamente modificada con caucho (mediante betún BMAVC-1 o aditivos pretratados de polvo de caucho) tipo SMA 8 SURF 50/70 15% NFU, altamente viscosa, con una dotación mínima del 15 % de NFU en peso, con áridos con desgaste Los Ángeles <20, extendida y compactada, incluso filler de aportación y betún de base B 50/70, incluso limpieza y barrido de la superficie.Medido el peso según volúmen teórico de ejecución.	
		Mano de obra	1.36
		Maquinaria	3.42
		Resto de obra y materiales	78.83
		TOTAL PARTIDA	**83.61**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03.03.02.024	**Tn**	**M.B. TEMPLADA RECICLADA TIPO MRMB O SIMILAR**	
		Mezcla bituminosa templada reciclada tipo MRMB o similar. Medido el peso según volúmen teórico de ejecución.	
		Mano de obra.....	1.36
		Maquinaria.....	3.42
		Resto de obra y materiales.....	63.89
		TOTAL PARTIDA.....	**68.67**
U03.03.02.014	**M2**	**EMULSIÓN ASFÁLTICA MEZCLAS TEMPLADAS TIPO C65, C67 O C60**	
		Emulsión asfáltica tipo C65B4MBC, C65B5MBC, C67BF4MBA, C67BPF4MBA, C60B7REC, C60B6REC, C60B3ADH, o similar, a pie de obra y extendida. Medida la superficie teórica a ejecutar.	
		Mano de obra.....	0.25
		Maquinaria.....	0.52
		Resto de obra y materiales.....	0.52
		TOTAL PARTIDA.....	**1.29**
U03.03.02.013	**M2**	**RIEGO DE ADHERENCIA**	
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 o EAR-1, con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superficie teórica a ejecutar.	
		Mano de obra.....	0.25
		Maquinaria.....	0.52
		Resto de obra y materiales.....	0.49
		TOTAL PARTIDA.....	**1.26**
U03.02.00.001	**M2**	**PAV.HORM. HM-20 FRATAS.MECÁNICO E=20 CM CUARZO GRIS**	
		Pavimento de hormigón vibrado HM-20, de 20 cm de espesor, con tratamiento superficial consistente en la adición de arena de cuarzo, con 4 kg/m2 de dotación, fratasado mecánico, i/ formación de juntas y sellado. Medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	8.71
		Maquinaria.....	4.06
		Resto de obra y materiales.....	22.60
		TOTAL PARTIDA.....	**35.37**
U04.05.02.009	**M2**	**PAV.TERRAZO GRIS 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.**	
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color gris, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2, s/ CTE-DB SU, NTE-RSP-6 y UNE - EN – 13748-2:2005	
		Mano de obra.....	19.01
		Resto de obra y materiales.....	23.67
		TOTAL PARTIDA.....	**42.68**
U04.05.02.008	**M2**	**PAV. TERRAZO BOTONES 30X30X3 CM COLOR, I/HORMIGÓN 10 CM**	
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo de botones, color rojo o gris, de 30x30x3 cm para vado peatonal, sentada sobre capa de mortero 1/6 de cemento, incluso enlechado y solera de hormigón HM-20/B/20/IIa de 10 cms de espesor y limpieza. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2.	
		Mano de obra.....	28.97
		Resto de obra y materiales.....	23.71
		TOTAL PARTIDA.....	**52.68**
U04.05.02.011	**M2**	**PAV.TERRAZO AMARILLO 40X40X4, I/SOLERA HORMIGÓN 10 CM.**	
		Pavimento de loseta o baldosa de terrazo, color amarillo, de 40x40x4 cm formando dibujos varias pastillas, sobre solera de hormigónHM-20/B/20/IIa de 10 cm de espesor, incluso adecuación de bordes y cortes para adaptación de las rasantes y enlechado. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 1,00m2.	
		Mano de obra.....	28.97
		Resto de obra y materiales.....	27.05
		TOTAL PARTIDA.....	**56.02**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04.01.03.005	m	BORD.HORM. C5 BICAPA 50X15/12X25CM	
		Bordillo de hormigón bicapa, de 15 cm de base y 25 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	16.04
		TOTAL PARTIDA.....	**24.06**
U04.01.03.006	m	BORD.HORM. C7 BICAPA 50X20/4X22/12 CM	
		Bordillo de hormigón bicapa, de 20 cm de base y 22 cm de altura,colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/P/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	17.06
		TOTAL PARTIDA.....	**25.08**
U04.01.03.002	m	BORD.HORM. A2 BICAPA 50X10/9X20CM	
		Bordillo de hormigón bicapa, de 10 cm de base y 20 cm de altura, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-15/S/20) de 15 cm de espesor medio y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camióny rejuntado con mortero de cemento,de central,, M-5, incluso limpieza y relleno posterior. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	8.02
		Resto de obra y materiales.....	12.29
		TOTAL PARTIDA.....	**20.31**
APARTADO F-2.04 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS PLUVIALES			
U02.01.02.001	M3	EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.	
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%	
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	M3	RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)	
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U06.03.03.004	MI	TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM	
		Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		Mano de obra.....	3.71
		Resto de obra y materiales.....	92.78
		TOTAL PARTIDA.....	**96.49**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06.03.03.001	**Ml**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=200 MM**	
		Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 200 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		Mano de obra.....	1.86
		Resto de obra y materiales.....	27.90
		TOTAL PARTIDA.....	**29.76**
U06.04.01.002	**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**	
		Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.	
		Mano de obra.....	73.79
		Maquinaria.....	55.50
		Resto de obra y materiales.....	278.74
		TOTAL PARTIDA.....	**408.03**
U06.04.04.004	**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**	
		Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.	
		Mano de obra.....	24.89
		Resto de obra y materiales.....	152.76
		TOTAL PARTIDA.....	**177.65**
U06.05.00.020	**Ud**	**ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS**	
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		Mano de obra.....	6.13
		Resto de obra y materiales.....	159.62
		TOTAL PARTIDA.....	**165.75**
U06.05.00.004	**Ud**	**SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**	
		Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifón, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	131.62
		Resto de obra y materiales.....	101.90
		TOTAL PARTIDA.....	**233.52**
C07.S.00.001	**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.....	125.26
		Resto de obra y materiales.....	7.52
		TOTAL PARTIDA.....	**132.78**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.05 RED DE SANEAMIENTO: AGUAS RESIDUALES			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.			
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.			
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.			
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U06.03.03.004	**MI**	**TUB.SANEAM.PVC.CORRUG. D=400 MM**	
Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, corrugado al exterior y liso al interior, unión por junta de goma, de 400 mm. de diámetro exterior y SN8 RCE=8 KN/M2., sobre cama de arena de río de 15 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.			
		Mano de obra.....	3.71
		Resto de obra y materiales.....	92.78
		TOTAL PARTIDA.....	**96.49**
U06.04.01.002	**Ud**	**POZO PREF. HORM. tipo II D=110, h= 2,60 m, CALZADA**	
Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, totalmente terminado y conectado a la red.			
		Mano de obra.....	73.79
		Maquinaria.....	55.50
		Resto de obra y materiales.....	278.74
		TOTAL PARTIDA.....	**408.03**
U06.04.04.004	**Ud**	**MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø=60 CM ACERROJADA**	
Suministro y colocación de tapa y marco de fundición Ø=60 cm para calzada tipo D-400, tipo rexel..Medida la ud, colocada y recibida.			
		Mano de obra.....	24.89
		Resto de obra y materiales.....	152.76
		TOTAL PARTIDA.....	**177.65**
C07.S.00.001	**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.....	125.26
		Resto de obra y materiales.....	7.52
		TOTAL PARTIDA.....	**132.78**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.06 DRENAJE SOSTENIBLE			
U02.02.02.008	M3	RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)	
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U06.05.00.020	Ud	ARQUETA SANEAMIENTO DE 60X60 Y 55 CMS	
		Arqueta de registro en saneamiento de 60x60 y 55 cms. de profundidad de poliester armado con fibra de vidrio, incluso tapa fundición y relleno de hormigón , totalmente terminado y conectado a la red. Medida la ud ejecutada	
		Mano de obra.....	6.13
		Resto de obra y materiales.....	159.62
		TOTAL PARTIDA.....	**165.75**
U06.03.03.202	MI	TUB.SANEAM.PVC. LISO COLOR TEJA D=250 MM	
		Tubería de saneamiento de PVC liso color teja, unión por junta elástica, de 250 mm. de diámetro exterior, SN-4., sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada y probada. Medida la longitud a eje de pozo o arqueta.	
		Mano de obra.....	1.86
		Resto de obra y materiales.....	50.86
		TOTAL PARTIDA.....	**52.72**
U06.08.01.001	M2	DRENAJE SUBSUPERFICIAL CON CELDAS DE POLIPROPILENO	
		Drenaje subsuperficial para la captación y evacuación de aguas pluviales, formado por celdas de drenaje de polipropileno con estructura tridimensional, con un porcentaje de huecos del 90%, de 400x600x30 mm, resistencia a compresión 70 t/m², capacidad de drenaje horizontal 80 l/(m²·min), capacidad de drenaje vertical 600 l/(m²·min), peso 2,6 kg/m², unión por machihembrado, revestidas por su cara superior e inferior con geotextil de polipropileno, (300 g/m²). Incluso p.p. de demolición de material subyacente para ubicación a cota bajo pavimento según detalle, totalmente terminado. Inlsuo parte proporcional de excavación para conexión a red de saneamiento de pluviales. Medida superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	1.75
		Maquinaria.....	0.86
		Resto de obra y materiales.....	25.13
		TOTAL PARTIDA.....	**27.74**
APARTADO F-2.07 RED DE AGUA POTABLE			
U02.01.02.001	M3	EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.	
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%	
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	M3	RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)	
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U07.01.02.002	**Ml**	**TUB. FUNDICIÓN DÚCTIL Ø=100 MM**	
		Tubería de fundición dúctil C40 de 100 mm de diámetro interior, con parte proporcional de junta standard. Revestimiento exterior de 200 g/m2 e interior con mortero de cemento de alto horno. Instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. Según UNE-EN 545 /ISO 2531.. Medida la longitud colocada y conexionada.	
		Mano de obra.....	1.48
		Maquinaria.....	1.18
		Resto de obra y materiales.....	42.56
		TOTAL PARTIDA.....	**45.22**
U07.02.01.003	**Ud.**	**VÁLV.COMPUERTA BRIDA FUND.Ø=100 MM (16 ATM),DIST.LARGA**	
		Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 100 mm, timbrada a 16 atm., con husillo de acero inoxidable y anillo elastómero,colocada en tubería de abastecimiento de agua, il/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada y probada. UNE EN-1074 (1-2). Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	61.49
		Resto de obra y materiales.....	182.80
		TOTAL PARTIDA.....	**244.29**
U07.04.02.001	**Ud**	**ARQUETA REG. TIPO I, EN ACERA**	
		Arqueta registro tipo I en acera, para válvulas o ventosas en tuberías de 80 a 200 mm., de ladrillo macizo enlucido interiormente con mortero hidrófugo sobre solera de hormigón, incluso tapa y marco de fundición C-250. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	123.20
		Resto de obra y materiales.....	272.73
		TOTAL PARTIDA.....	**395.93**
APARTADO F-2.08 RED DE ALUMBRADO PUBLICO			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra.....	3.71
		Maquinaria.....	7.48
		Resto de obra y materiales.....	3.92
		TOTAL PARTIDA.....	**15.11**
U02.02.02.011	**M3**	**RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO Y COMPACTADO 95%**	
		Relleno y compactación de zanjas en tongadas de 0,30 m, con material fino seleccionado procedente de préstamo u obra, compactado hasta 95% Proctor Normal, incluyendo material, transporte a pie de obra, compactación totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	3.27
		Maquinaria.....	7.34
		Resto de obra y materiales.....	13.21
		TOTAL PARTIDA.....	**23.82**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra.....	2.06
		Maquinaria.....	5.15
		Resto de obra y materiales.....	21.63
		TOTAL PARTIDA.....	**28.84**
U09.02.00.009	**Ml**	**TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA PE DE Ø 90 MM**	
		Ud. de suministro y colocación de tubo corrugado de doble pared PE Ø 90 mm, puesto en obra Medido a eje de arquetas.	
		Mano de obra.....	1.63
		Resto de obra y materiales.....	3.69
		TOTAL PARTIDA.....	**5.32**
U09.04.00.038	**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 4X10 MM2, EN CU**	
		Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 4 x 10 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	7.82
		TOTAL PARTIDA.....	**7.82**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09.04.00.050	**Ml**	**COND.TERM.1KV DE 1X16 MM2, EN CU. P. TIERRA**	
		Ml. conductor termoplástico para 1 kv. de 1 x 16 mm2, de sección en cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		Resto de obra y materiales.....	4.39
		TOTAL PARTIDA.....	**4.39**
U09.03.00.005	**Ud**	**ARQUETA 40X40X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**	
		Ud. de arqueta para alumbrado de 40x40x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	62.22
		Resto de obra y materiales.....	45.80
		TOTAL PARTIDA.....	**108.02**
U09.03.00.013	**Ud**	**ARQUETA 50X50X70 CM. PREF. HORM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN**	
		Ud. de arqueta para alumbrado de 50x50x70 cm prefabricada de hormigón, con fondo terrizo, incluso tapa y marco de fundición, totalmente terminada. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	62.22
		Resto de obra y materiales.....	79.37
		TOTAL PARTIDA.....	**141.59**
U09.06.00.015	**Ud**	**COLUMNA TRONCOCÓNICA AM ALT. 9 M. TERM. 60 MM. ESP. 4 MM.**	
		Ud. columna troncocónica tipo A. M. (reforzada con nervios en su base) de acero galvanizado de altura 9 m., terminación 60 mm., espesor 4 mm., con portezuela, bornas de conexión, placa de asiento y pernos de anclaje, incluso anclaje a cimentación. Medida la ud. colocada	
		Mano de obra.....	29.10
		Maquinaria.....	37.20
		Resto de obra y materiales.....	320.42
		TOTAL PARTIDA.....	**386.72**
U09.08.00.006	**Ud**	**BRAZO CURVO ACARTELADO SUSPENDIDO 1,50 M**	
		Ud. brazo curvo acartelado suspendido de 1,50 m, de tubo de acero galvanizado y pintado de diámetro de 60 mm con cartela de adorno y fijación según dibujo, incluso p.p. de ayuda de albañilería y medios auxiliares. Medida la ud. colocada	
		Mano de obra.....	4.10
		Resto de obra y materiales.....	231.99
		TOTAL PARTIDA.....	**236.09**
U09.05.00.003	**Ud**	**CIMENTACIÓN 50X50X110 CM. HASTA 9 METROS DE ALTURA**	
		Ud. Cimentación de 50x50x110 cm para soporte hasta 9 m de altura, según normas MV, comprendiendo excavación y retirada de escombros a vertedero, colocación de tubo y relleno de hormigón con pernos de anclaje fijados mediante tuerca a las placas de asiento. Medida la ud. ejecutada.	
		Mano de obra.....	81.38
		Resto de obra y materiales.....	37.88
		TOTAL PARTIDA.....	**119.26**
U09.09.02.093	**Ud**	**BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR**	
		Ud. de luminaria marca PHILIPS modelo BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR, integrada con batería de ferrofosfato de litio (LiFePO4), panel solar, controlador de carga y sensor PIR integrado en la luminaria. Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida. cierre de vidrio plano. Flujo sistema de 6.000 lm. Temperatura de color 3.000 K. Índice de reproducción cromática 80. Clase eléctrica I. Color / Acabados Gris estándar RAL 7035. IP66. IK10. Protección contra sobretensiones 10 KV. Marcado CE SI. Marcado ENEC SI. Vida útil mímimo 100.000h para L97B10. Temperatura de funcionamiento -40°C a +50°C. Peso 11 Kg. Superficie al viento (SCX) 0,081m2. Instalación (tipo de montaje) Espigot reversible tanto para entrada lateral como para entrada post top. Luminaria totalmente caracterizada mediante código QR.	
		Mano de obra.....	12.13
		Resto de obra y materiales.....	1,590.73
		TOTAL PARTIDA.....	**1,602.86**

Verificador: https://coteja.malaga.eu Localizador: 157075514257704745O2 Fecha Registro: 26/05/2025 13:04 Núm. Registro: 2025/209824.01

CUADRO DE PRECIOS 2

AVANCE Proyecto de Urbanización SUNC-LO.1" FFCC del Puerto"

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO F-2.09 RED DE RIEGO			
U02.01.02.001	**M3**	**EXCAV. ZANJAS Y POZOS CUALQ. TERRENO (SIN RELL. Y COMP.)M. MEC.**	
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluso nivelación, rasanteo, limpieza de fondos y carga y transporte de de los productos de la excavación a vertedero, incluso canon al mismo. Medido el volúmen teórico de excavación.	
		Mano de obra	3.71
		Maquinaria	7.48
		Resto de obra y materiales	3.92
		TOTAL PARTIDA	**15.11**
U02.02.02.008	**M3**	**RELLENO ARENA RECICLADA (0-8)**	
		Relleno y compactación con arena de miga reciclada (0-8mm), compactada. Medido el volúmen teórico de relleno.	
		Mano de obra	2.06
		Maquinaria	5.15
		Resto de obra y materiales	21.63
		TOTAL PARTIDA	**28.84**
U11.02.00.007	**MI**	**TUBO PE80 Ø75 MM Y 10 ATM**	
		Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 75 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...)instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra	2.05
		Resto de obra y materiales	4.83
		TOTAL PARTIDA	**6.88**
U11.02.00.003	**MI**	**TUBO PE80 Ø32 MM Y 10 ATM**	
		Tubería de polietileno de media densidad PE80 de 32 mm de diámetro exterior, uso doméstico, para una Pt= 10 atm., incluso p.p. de piezas especiales de latón (curvas, tes, manguitos,...) instalada, probada, desinfectada y p.p. de conexiones, sin incluir excavación, ni el relleno posterior de zanja, entendiendo la unidad totalmente terminada. UNE EN 12.201. Medida la longitud colocada y conexionada. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra	0.94
		Resto de obra y materiales	0.95
		TOTAL PARTIDA	**1.89**
U11.02.00.002	**MI**	**TUBERÍA DE PE CON GOTERO DE 16 MM DE DIÁMETRO**	
		Tubería de PE con gotero integrado, autocompensado y autolimpiable de 16 mm de diámetro, incluso parte proporcional de piezas especiales, colocada y probada. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra	0.82
		Resto de obra y materiales	2.16
		TOTAL PARTIDA	**2.98**
U11.03.00.022	**MI**	**LÍNEA DE GOTEROS/ PINCHAR AUTOCOMP. 4 L/H**	
		Gotero autocompensante para pinchar en líneas, interdistancia de 0,25 m., caudal de 4 l/h. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra	1.54
		Resto de obra y materiales	1.57
		TOTAL PARTIDA	**3.11**
U11.03.00.010	**Ud**	**VÁLVULA PASO CIERRE DE ESFERA Ø=75 MM**	
		Válvula de paso con cierre de esfera y cuerpo de PVC, de diámetro 75 mm., incluso accesorios de unión, colocada y probada.Medida la Ud ejecutada.	
		Mano de obra	18.85
		Resto de obra y materiales	134.61
		TOTAL PARTIDA	**153.46**
U11.03.00.017	**Ud**	**ELECTROVÁLVULA DE PVC Ø=32 MM**	
		Electroválvula de PVC, de 32 mm de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.Medida la Ud ejecutada.	
		Mano de obra	13.11
		Resto de obra y materiales	126.91
		TOTAL PARTIDA	**140.02**