

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

E01DKA010	pa LEVANTADO MOBILIARIO URBANO Y ARBOLADO A MANO Levantado de todo el mobiliario urbano y arbolado ubicado en el ámbito de actuación, comprendiendo barandillas, pilonas, bolardos, esculturas (incluso demolición de base de hormigón), alcorques, señales verticales, letreros, contenedores, protecciones de contenedores, bancos, papeleras, cabinas de teléfono, jardineras, para posterior reutilización, por medios manuales, incluso limpieza y transporte a almacén municipal y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.						1,00	1.950,36	1.950,36
0125	pa LEVANTADO DE INSTALACIÓN COMPLETA DE ALUMBRADO Levantado de instalación completa de alumbrado público del ámbito de actuación, incluyendo báculos, columnas, luminarias, luminarias en fachada, proyectores, postes de hormigón eléctricos, tendidos aéreos, cuadros de mando, armarios, cableado anclado a fachadas para alumbrado navideño, para posterior reutilización, por medios manuales, incluso limpieza y transporte a almacén municipal y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.						1,00	2.221,08	2.221,08
0126	pa LEVANTADO DE INSTALACIÓN DE SEMÁFOROS Levantado de instalación completa de semaforos del ámbito de actuación, incluyendo semáforos, báculos, columnas, repetidores, tendidos aéreos, cuadros de mando, armarios, para posterior reutilización, por medios manuales, incluso limpieza y transporte a almacén municipal y con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.						1,00	646,62	646,62
U01AF205	m2 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO Demolición y levantado de pavimento de cualquier tipo, hormigón, asfalto, baldosa etc., incluso firme o soporte de hormigón armado, en masa o granular, hasta un espesor total del conjunto de 35 cms, incluso parte proporcional de demolición de bordillos, ríogolas, pasos rebajados, pasos elevados, levantado de tapas de arquetas, muretes, peldaños, canaletas, sumideros, carga y transporte del material resultante a vertedero, con p.p. de medios auxiliares y medidas de protección colectivas.						8.923,00	8,62	76.916,26
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....									81.734,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS									
U03AA010	m2 FIRME ZAHORRA NATURAL 10 cm. Firme granular con una profundidad 10 cm., con zahorra natural IP=0, husos ZN(50), ZN(40), ZN(25), ZN(20), puesta en obra, extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero.								
ACT0010		1				8.923,00		8.923,00	
ACT0010	zonas verdes	-1				839,00		-839,00	
							8.084,00	9,11	73.645,24
0205	m2 SOLERA DE HORMIGÓN Solera de hormigón, espesor 20 cm. Realización de solera para posterior pavimentado mediante los siguientes elementos: * Limpieza y perfilado de fondos de asiento. * Solera de 20 cm de espesor con HM-20 incluso extendido y vibrado. * P.p. de mallazo 15x15x6. * P.p. de juntas de dilatación. * P.p de realización de pendientes. * Todo ello ejecutado según planos de proyecto, documentación técnica y EHE. Medida la superficie ejecutada.								
ACT0010		1				8.923,00		8.923,00	
ACT0010	zonas verdes	-1				839,00		-839,00	
							8.084,00	22,91	185.204,44
U04BB010	m BORD.GRANITO BISELADO 8x20 cm Bordillo recto de granito biselado, caras vistas flameadas, de 8x20 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
ACT0010	LÍMITE CON CELOSÍA		10,50					10,50	
ACT0010			23,32					23,32	
ACT0010			15,48					15,48	
ACT0010			25,00					25,00	
ACT0010			5,60					5,60	
ACT0010			2,60					2,60	
ACT0010			2,60					2,60	
ACT0010			7,30					7,30	
ACT0010			13,00					13,00	
ACT0010			5,70					5,70	
ACT0010			3,00					3,00	
ACT0010			5,40					5,40	
ACT0010			5,60					5,60	
ACT0010			27,40					27,40	
ACT0010			16,30					16,30	
ACT0010	LIMITE CON BALDOSA HEXAGONAL		9,20					9,20	
ACT0010			1,00					1,00	
ACT0010			2,40					2,40	
ACT0010			33,40					33,40	
ACT0010			33,20					33,20	
ACT0010			12,40					12,40	
ACT0010			2,60					2,60	
ACT0010			7,80					7,80	
ACT0010			9,70					9,70	
ACT0010			110,00					110,00	
ACT0010			15,00					15,00	
ACT0010			66,00					66,00	
ACT0010			5,20					5,20	
ACT0010			5,00					5,00	
ACT0010			2,30					2,30	
ACT0010			45,10					45,10	
ACT0010			5,80					5,80	
ACT0010			7,00					7,00	
ACT0010			36,30					36,30	
ACT0010			17,90					17,90	
ACT0010			6,50					6,50	
ACT0010			45,10					45,10	
ACT0010			11,00					11,00	
ACT0010			45,10					45,10	
ACT0010			12,62					12,62	
ACT0010			-24,40					-24,40	
ACT0010			39,00					39,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010			25,90			25,90			
ACT0010			12,50			12,50			
ACT0010			9,30			9,30			
ACT0010			3,60			3,60			
ACT0010			7,00			7,00			
ACT0010			3,10			3,10			
ACT0010			13,70			13,70			
ACT0010			7,60			7,60			
ACT0010			3,80			3,80			
ACT0010			12,00			12,00			
ACT0010			6,00			6,00			
ACT0010			12,00			12,00			
ACT0010	LÍMITE CON BIDEGORRI		3,60			3,60			
ACT0010			7,00			7,00			
ACT0010			80,00			80,00			
ACT0010			97,00			97,00			
ACT0010			27,30			27,30			
ACT0010			47,50			47,50			
ACT0010			2,40			2,40			
ACT0010			8,70			8,70			
ACT0010			7,80			7,80			
ACT0010			5,20			5,20			
ACT0010			34,60			34,60			
ACT0010	BORDILLO		-79,70			-79,70			
ACT0010	LÍMITE CON SUELO CONTINUO		7,50			7,50			
ACT0010			44,30			44,30			
ACT0010			56,20			56,20			
ACT0010			5,30			5,30			
ACT0010			24,40			24,40			
ACT0010			21,00			21,00			
ACT0010			17,60			17,60			
ACT0010	CURVO	-0,3	1.265,22			-379,57			
							885,65	18,31	16.216,25
0201	m BORD.GRANITO CURVO BISELADO 8x20 cm								
	Bordillo curvo de granito biselado, caras vistas flameadas, de 8x20 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
ACT0010	CURVO	0,3	1.265,22			379,57			
							379,57	22,85	8.673,17
0202	m BORD.GRANITO BISELADO 10x15 cm								
	Bordillo recto de granito biselado, de 10x15 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
ACT0010	BORDILLO ZONAS VERDES		15,30			15,30			
ACT0010			10,60			10,60			
ACT0010			39,60			39,60			
ACT0010			55,50			55,50			
ACT0010			37,70			37,70			
ACT0010			26,90			26,90			
ACT0010			102,90			102,90			
ACT0010			20,00			20,00			
ACT0010			24,00			24,00			
ACT0010			64,40			64,40			
ACT0010			61,30			61,30			
ACT0010			14,40			14,40			
ACT0010			22,20			22,20			
ACT0010			43,40			43,40			
ACT0010			36,40			36,40			
ACT0010			52,90			52,90			
ACT0010			52,50			52,50			
ACT0010			36,10			36,10			
ACT0010			18,30			18,30			
ACT0010			17,20			17,20			
ACT0010			8,20			8,20			
ACT0010			18,40			18,40			
ACT0010			23,30			23,30			
ACT0010			57,80			57,80			
ACT0010			10,00			10,00			
ACT0010			15,70			15,70			
ACT0010			97,20			97,20			
ACT0010			21,60			21,60			
ACT0010	CURVO	-0,3	1.003,80			-301,14			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0203	m BORD.GRANITO CURVO BISELADO 10x15 cm Bordillo curvo de granito biselado, de 10x15 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						702,66	19,86	13.954,83
ACT0010	CURVO	0,3	1.003,80			301,14			
U04BB050	m BORD.GRANITO MECANIZADO BISELADO 15x25 cm Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						301,14	24,46	7.365,88
ACT0010	CON CELOSÍA		14,70			14,70			
ACT0010	CON BIDEGORRI		79,70			79,70			
							94,40	30,17	2.848,05
U04BR050	m RIGOLA GRANITO GRIS PICONADO 10x30x30 cm Rigola de granito gris flameado de 10x30x30 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.								
ACT0010		1	40,00			40,00			
							40,00	33,60	1.344,00
0204	m CAZ GRANITO GRIS 12x30x30 cm Caz de granito gris flameado de 12x30x30 cm, sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.								
ACT0010			220,00			220,00			
ACT0010			13,00			13,00			
ACT0010			64,00			64,00			
							297,00	38,09	11.312,73
U04PB010	m PELDAÑO GRANITO GRIS 34x16 cm Peldaño de granito gris, recto de 34x16 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento.								
ACT0010		6	7,20			43,20			
							43,20	98,60	4.259,52
U04VQ025	m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 24x12x7 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón granítico, rústico, para tráfico rodado en colores, de forma rectangular de 24x12x7 cm, colocado sobre 6 cm de mortero M25, con retardante max 8h, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con lechada, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base hormigón, no incluido en el precio.								
ACT0010			3.215,20			3.215,20			
							3.215,20	26,83	86.263,82
U04VBL070	m2 PAV.LOSA HEXAG.GRANITICA E 5CMS Pavimento de baldosa granítica hexagonal, de hormigón color, de 5 cm. espesor, acabado superficial granallado, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, no incluida, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
ACT0010			155,00			155,00			
ACT0010			44,00			44,00			
ACT0010			100,00			100,00			
ACT0010			72,00			72,00			
ACT0010			221,00			221,00			
ACT0010			14,00			14,00			
ACT0010			44,20			44,20			
ACT0010			421,00			421,00			
ACT0010			11,00			11,00			
ACT0010			19,60			19,60			
ACT0010			42,30			42,30			
ACT0010			324,00			324,00			
ACT0010			39,00			39,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010			17,20			17,20			
ACT0010			52,40			52,40			
ACT0010			77,00			77,00			
ACT0010			54,60			54,60			
ACT0010			44,20			44,20			
ACT0010			281,20			281,20			
ACT0010			387,00			387,00			
ACT0010			9,20			9,20			
ACT0010			291,30			291,30			
ACT0010			12,08			12,08			
ACT0010			19,40			19,40			
ACT0010			22,34			22,34			
ACT0010			57,00			57,00			
ACT0010			280,00			280,00			
							3.112,02	28,06	87.323,28
U04VBE210	m2 PAV.CELOSÍA PAVICÉSPED								
	Pavimento de celosía de hormigón en doble capa color gris de dimensiones 60 x 40 cm. y 8 cm. de espesor, con alvéolos para la siembra de césped, colocados sobre colocado sobre 6 cm de mortero M25, de forma que tras su colocación se reduzca al espesor adecuado de trabajo de 3-4 cm. y relleno de juntas con arena de fina y seca.								
ACT0010			2,60			2,60			
ACT0010			26,50			26,50			
ACT0010			13,80			13,80			
ACT0010			17,30			17,30			
ACT0010			16,80			16,80			
ACT0010			19,30			19,30			
ACT0010			4,60			4,60			
ACT0010			12,90			12,90			
ACT0010			4,00			4,00			
ACT0010			11,20			11,20			
							129,00	32,70	4.218,30
U04VCB060	m2 PAV.MICROAGL.ASF.ROJIZ.CALIZ.e=4 cm								
	Pavimento peatonal realizado con microaglomerado bituminoso denso en caliente, de color rojizo, con arena caliza, en capa uniforme de 4 cm de espesor, terminado.								
ACT0010			671,00			671,00			
ACT0010			7,60			7,60			
ACT0010			27,94			27,94			
ACT0010			19,90			19,90			
							726,44	16,02	11.637,57
U04VCH230	m2 PAVIMENTO HORM.CONT..ABUJARDADO e=15 cm								
	Pavimento continuo de hormigón, elaborado con hormigón HA-20/B/20- Ila de áridos de machaqueo seleccionados según el acabado estético deseado y/o coloración de la masa con pigmentos en un espesor de 15 cm, armado con mallazo 15x15x6, sobre base firme y compactada con las debidas pendientes y replanteo no incluido en el precio, extendido, regleado, fratasado manual, tallado mecánico con maquinaria y útil adiamantado, p/p de aserrado de juntas de retracción, lavado con agua a presión y aplicación de resina sellante .								
ACT0010			56,20			56,20			
ACT0010			19,90			19,90			
ACT0010			108,90			108,90			
ACT0010			96,50			96,50			
ACT0010			219,00			219,00			
ACT0010			51,00			51,00			
ACT0010			32,30			32,30			
ACT0010			113,00			113,00			
ACT0010			49,40			49,40			
ACT0010			100,00			100,00			
ACT0010			25,70			25,70			
ACT0010			14,60			14,60			
ACT0010			35,70			35,70			
ACT0010			221,40			221,40			
ACT0010			6,20			6,20			
ACT0010			65,20			65,20			
ACT0010			48,90			48,90			
ACT0010			130,20			130,20			
ACT0010			88,30			88,30			
							1.482,40	23,73	35.177,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U03VC240	m2 CAPA RODADURA D12 OFITA e=5 cm. Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 5 cm de espesor, extendida y compactada, incluido fresado previo de 5 cm, riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
							930,00	18,00	16.740,00
0223	PA REPARACIÓN PAVIMENTO BALDOS A ACERA Partida alzada a justificar reparación de pavimento de baldosa hidráulica existente.								
							1,00	4.518,22	4.518,22
TOTAL CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS									570.702,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MUROS Y OBRAS DE DEFENSA									
E04CM040	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MANUAL								
	Hormigón en masa HM-20 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx} .20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.								
ACT0010			3,50	2,00	0,10		0,70		
ACT0010			5,70	2,00	0,10		1,14		
ACT0010		2	3,40	2,00	0,10		1,36		
ACT0010			2,50	2,00	0,10		0,50		
ACT0010		1	5,40	2,00	0,10		1,08		
							4,78	61,24	292,73
U05CH080	m3 HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS C/ENCOFRADO								
	Hormigón HA-25 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.								
ACT0010			3,50	2,00	0,40		2,80		
ACT0010			5,70	2,00	0,40		4,56		
ACT0010		2	3,40	2,00	0,40		5,44		
ACT0010			2,50	2,00	0,40		2,00		
ACT0010		1	5,40	2,00	0,40		4,32		
							19,12	157,36	3.008,72
U05LAH015	m3 HORMIGÓN HA-25 ALZADO MURO C/ENCOFRADO								
	Hormigón HA-25 en alzados de muros de hormigón armado visto, incluso encofrado fenólico, berenjenos en cantos, desencofrado, vibrado y curado, totalmente terminado.								
ACT0010			3,50	0,25	1,50		1,31		
ACT0010			5,70	0,25	1,50		2,14		
ACT0010		2	3,40	0,25	1,50		2,55		
ACT0010			2,50	0,25	1,50		0,94		
ACT0010			5,40	0,25	1,50		2,03		
ACT0010		2	70,00	0,30	5,00		210,00		
							218,97	243,40	53.297,30
TOTAL CAPÍTULO 03 MUROS Y OBRAS DE DEFENSA									56.598,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

U070EP400	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 160mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, excavación, extracción a bordes, carga y transporte a vertedero y tapado posterior de las zanjas con aportación de material de cantera.								
ACT0010		1	15,00				15,00		
								15,00	21,33
									319,95
U070EP410	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, excavación, extracción a bordes, carga y transporte a vertedero y tapado posterior de las zanjas con aportación de material de cantera.								
ACT0010			12,70				12,70		
ACT0010			15,40				15,40		
ACT0010			31,40				31,40		
ACT0010			19,00				19,00		
ACT0010			12,50				12,50		
ACT0010			9,00				9,00		
ACT0010			9,60				9,60		
ACT0010			14,00				14,00		
ACT0010			22,00				22,00		
ACT0010			23,00				23,00		
ACT0010			13,00				13,00		
ACT0010			17,40				17,40		
ACT0010			17,50				17,50		
ACT0010			13,00				13,00		
ACT0010			16,00				16,00		
ACT0010			13,00				13,00		
ACT0010			10,00				10,00		
ACT0010			16,00				16,00		
								284,50	27,16
									7.727,02
U070EP430	m TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 315mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, excavación, extracción a bordes, carga y transporte a vertedero y tapado posterior de las zanjas con aportación de material de cantera.								
ACT0010			156,00				156,00		
ACT0010			79,00				79,00		
ACT0010			99,00				99,00		
ACT0010			49,00				49,00		
								383,00	39,89
									15.277,87
U07ZMP010	ud POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m.								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con malla-zo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluso excavación								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	del pozo y su relleno perimetral posterior.								
U07ALR060	<p>ud ARQUETA LADRILLO REGISTRO 63x63x80 cm</p> <p>Arqueta de registro de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación y relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.</p>						14,00	327,92	4.590,88
U07ALR020	<p>ud ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x38x50 cm</p> <p>Arqueta de registro de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación y relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.</p>						17,00	107,24	1.823,08
U07C015	<p>ud ACOMETIDA A ACAUCE RED PLUVIALES PVC D=315</p> <p>Acometida a cauce de la red de pluviales, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/l, incluso formación de orejetas de hormigón y con p.p. de medios auxiliares.</p>						8,00	64,09	512,72
U07EU001	<p>ud SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x30cm</p> <p>Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x40 cm y 30 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición de 30x40x3 cm, con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.</p>						2,00	735,30	1.470,60
U07EU030	<p>m SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm</p> <p>Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm de ancho y 40 cm de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-250 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente con mortero CSIV-W2, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.</p>						24,00	110,40	2.649,60
0401	<p>ud LEVANTE DE ARQUETAS EXISTENTES</p> <p>Levante o adecuación de arquetas existentes a nuevas rasantes. Mediante desmontaje de tapa antigua, realización de levantes perimetrales mediante HM20, incluso encofrados complementarios, suministro y colocación de tapa de fundición. Medida la unidad terminada.</p>						30,00	153,94	4.618,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							60,00	20,66	1.239,60
	TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO								40.229,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO									
U06VAA010	ud ACOMETIDA POLIETILENO Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de alta densidad de PN10, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente. Medida LA unidad terminada.								
							25,00	303,56	7.589,00
U06SA110	ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60 cm. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo toco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación y relleno perimetral posterior.								
							5,00	88,40	442,00
U06TP670	m CONDOC.POLIET. PE100 PN16 DN=50mm Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, incluso excavación y relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.								
ACT0010	BIES FRONTON	1	10,00			10,00			
							10,00	4,97	49,70
U06TP020	m CONDOC.POLIET. PE40 PN4 DN=63mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, incluso excavación y relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.								
ACT0010	BOCAS DE RIEGO	7	3,00			21,00			
ACT0010	HIDRANTES	2	6,00			12,00			
							33,00	5,03	165,99
U06TP001	m CONDOC.POLIET. PE40 PN4 DN=25mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, incluso excavación y relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.								
ACT0010	FUENTE	1	10,00			10,00			
ACT0010	ZONAS RIEGO					4,00			
ACT0010						11,00			
ACT0010		4	10,00			40,00			
ACT0010						5,00			
ACT0010						2,00			
ACT0010						3,00			
ACT0010						1,00			
ACT0010						9,00			
ACT0010						1,00			
ACT0010						7,00			
ACT0010						1,00			
ACT0010						5,00			
ACT0010						2,00			
ACT0010						10,00			
ACT0010						5,00			
ACT0010						7,00			
ACT0010						2,00			
ACT0010						2,00			
ACT0010						2,00			
							129,00	2,57	331,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U06WH015	<p>ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm</p> <p>Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm, tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm</p>								
							2,00	1.138,32	2.276,64
0501	<p>ud BOCA DE RIEGO 40 MM</p> <p>Suministro e instalación de boca de riego de diámetro interior 40 mm, con carrete de 40 mm, con sus correspondientes bridas y contrabridas, con juntas y elementos de unión, T de derivación, tubería de 63 mm, incluso parte proporcional de arqueta de ladrillo macizo tomado con mortero M40, con tapa de fundición nodular con la palabra boca de riego, totalmente instalada según normativa vigente.</p>								
							5,00	109,52	547,60
TOTAL CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO									11.402,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD, ALUMBRADO y TELECOMUNICACIONES

SUBCAPÍTULO 1 ALUMBRADO EXTERIOR C/ SABINO ARANA - BERANGO

1.1	<p>PA ACOMETIDA A CENTRO DE MANDO NUEVO</p> <p>Partida alzada de acometida a nuevo Centro de Mando de alumbrado exterior realizado con conductor 0.6/1kV XZ1 4(1x50)mm² libre de halógenos por canalización tipo en acera o vial con parte proporcional de excavación y relleno con 2 tubo PE-AD de 110 mm solera de hormigón HM15, envolvente de hormigón HM-20, relleno con arena caliza.</p>								
1.2	<p>Ud CENTRO DE MANDO ALUMBRADO 4 ctos.</p> <p>Centro de Mando de alumbrado exterior para 4 circuitos compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud Armario CAPI de acero inoxidable pulido AISI 304 2mm espesor, 2 cuerpos (modulo de contadores + protecciones de alumbrado), IP55 IK10, 2 cerraduras normalizadas Iberdrola, 2 placas de montaje, 1200mm de alto x 1410mm ancho x 400mm de fondo marca Ingequr o similar. - 1 ud Zocalo y bancada de acero inoxidable para armario de dimensiones 1410mm ancho x 300mm alto x 400mm fondo marca Ingequr o similar. - 1 ud Modulo de contadores 43.5kW tipo UR-BIR-E marca Uriarte o similar. - 3 ud Fusible NH00 100A. -1ud. Protección 3P+N contra sobretensiones permanentes (Ua>275V) y transitorias tipo 2 (Imax 40kA, In 20kA, Up>1,8kV), con actuador sobre bobina de contactor e indicación remota, tipo V-CHECK 4RC IR, Cod 77706418, CIRPROTEC o similar. -1ud. Interruptor automático magnetotérmico 4x63A, curva C, 25kA, tipo 5SY8463-7, SIEMENS o similar. -1ud. Contactor, 3x110A, tipo 3RT1046 1AP00A), SIEMENS o similar. - 2ud. Conmutador 2x12 A fijación fondo panel, modelo T 012, Ref. T-501 TELERGON o similar. -4ud. Transformador diferencial modular regulable y rearmable 0,03...3A y 0,02....1 seg. WRU-10-RAL, CIRCUTOR o similar. -4ud. Contactor, 4x40A 220V, tipo 3RT 1326-1AL20, y bloque frontal cont aux 2NA+2NC, tipo 3RH1921-1FA22, SIEMENS o similar. -4ud. Interruptor automático magnetotérmico 4x25A, curva C, 15kA, tipo 5SY7425-7, con cont aux 5ST3018-0KC, SIEMENS o similar. -16ud. Interruptor automático magnetotérmico 1x40A, ref 5SL6140-7 C 1P, SIEMENS o similar. -1ud. Interruptor horario astronómico ASTRO NOVA CITY, 2 cir, ref OB178021, ORBIS o similar. -2ud. Contador de horas carril, ref TAXXO-403 UWZ 35V 220-240V 50 Hz REF 336001, GRASSLIN o similar. -10ud. Interruptor automático magnetotérmico 2x6A, curva C, 6kA, tipo 5SL6206-7, SIEMENS o similar. -4ud. Interruptor diferencial 2x40A 30mA, tpo 5SV4314-0GV01, SIEMENS o similar. -2ud. Interruptor automático magnetotérmico 2x16A, curva C, 6kA, tipo 5SL6216-7, SIEMENS o similar. -1ud. Termostato, ref RTR-E 3521, 16A, 240V, TEMPER o similar. -1ud. Resistencia 20W 250 V, Ref. RC20, HIMEL o similar. -2ud. Toma de corriente superficie Schuko, 16A, 250V, A9A15310, Schneider o similar. -1ud. Portalámparas E27, fijación superficie, ref 6510, Solera o similar. -1ud. Lámpara incandescente estándar clara 40W E27 230V, PHILIPS o similar. -16ud. Bornas, ref 8WA1 205, para 35mm², SIEMENS o similar. -4m Canaleta ranurada PVC, 60x40mm, ref.60.40.77, UNEX o similar. -2m Canaleta ranurada PVC, 60x60mm, ref.60.60.77, UNEX o similar. -2ud. Perfil simétrico ranurado DIN 35 46277/3 (53x7,5mm), ref OP, QUINTELA o similar. - Mano de obra, cableado interior y rotulos. 	1,00	1.303,50	1.303,50					
1.3	<p>Ud CONDUCTOR 0.6/1kV DN-K 1X6mm²</p>	1,00	6.435,13	6.435,13					

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro y tendido por canalizacion existente de conductor de cobre unipolar 0.6/1kV DN-K 1x6mm ² . Totalmente conexionado.						4.662,00	1,36	6.340,32
1.4	Ud CONDUCTOR 0.6/1kV DN-K 3X2.5mm² Suministro y tendido por interior de columna de conductor de cobre 0.6/1kV DN-K 3x2.5mm ² . Totalmente conexionado.						377,00	1,67	629,59
1.5	Ud CONDUCTOR 750V A/V 1X16mm² TIERRA Suministro y tendido por canalizacion existente de conductor de cobre unipolar 750V H07V-K 1x16mm ² A/V. Totalmente conexionado.						1.165,50	1,95	2.272,73
1.6	Ud PICA PUESTA A TIERRA Pica de cobre con alma de acero de 2m de longitud y ø18mm, y grapa de unión a línea de tierra. Incluso pequeño material y protección de la unión. Totalmente colocada y probada según REBT.						45,00	19,55	879,75
1.7	Ud SISTEMA PLATEA PRO COD: SU17033.01 Suministro e instalacion de sistema de luz directa para areas urbanas Platea Pro SU17033.01 compuesto por: - 1 ud Poste de seccion circular Ø120-102 H=8000mm con placa de anclaje y caja de conexiones. - 1 ud Luminaria Platea Pro optica ST1.2 87W 7860LM 3000K CRI70 fijada al extremo del poste mediante soporte individual. - 1 ud Luminaria Platea Pro optica ST1 33W 2910LM CRI70 fijada al poste a una altura de 5000mm mediante brida intermedia. - Mano de obra, medios auxiliares de elevacion y accesorios para su correcta instalacion.						8,00	2.447,72	19.581,76
1.8	Ud SISTEMA PLATEA PRO COD: SU17033.02 Suministro e instalacion de sistema de luz directa para areas urbanas Platea Pro SU17033.02 compuesto por: - 1 ud Poste de seccion circular Ø120-102 H=8000mm con placa de anclaje y caja de conexiones. - 1 ud Luminaria Platea Pro optica ST1 87W 8050LM 3000K CRI70 fijada al extremo del poste mediante soporte individual. - 1 ud Luminaria Platea Pro optica ST1 33W 2910LM CRI70 fijada al poste a una altura de 5000mm mediante brida intermedia. - Mano de obra, medios auxiliares de elevacion y accesorios para su correcta instalacion.						9,00	2.447,72	22.029,48
1.10	Ud SISTEMA PLATEA PRO COD: SU17033.04 Suministro e instalacion de sistema de luz directa para areas urbanas Platea Pro SU17033.04 compuesto por: - 1 ud Poste de seccion circular Ø102 H=5000mm con placa de anclaje y caja de conexiones. - 1 ud Luminaria Platea Pro optica ST1 33W 2910LM 3000K CRI70 fijada al extremo del poste mediante soporte individual. - Mano de obra, medios auxiliares de elevacion y accesorios para su correcta instalacion.						22,00	931,14	20.485,08
1.11	Ud SISTEMA MULTIPRO COD:SU17033.05 Suministro e instalacion de sistema de luz directa mediante proyectores sistema Multiwoody SU17033.05 compuesto por: - 1 ud Poste de doble seccion circular Ø159-102 H=6000mm con placa de anclaje y caja de conexiones. - 2 ud Proyector IPRO cuerpo grande optica 48° 24W 3150LM 3000K CRI80 fijados al poste mediante brida doble - 2 ud Argo llave portezuela 3.0246.000.0 - 2 ud Argo llave portezuela 3.0227.000.0 - Mano de obra, medios auxiliares de elevacion y accesorios para su correcta instalacion.						2,00	2.152,93	4.305,86
1.12	Ud LUMINARIA LED EMPOTRAR BK85.715 Suministro e instalacion de luminaria led de empotrar orientable con alimentacion electronica BK85.715 compuesto por: - 3.BK85.715.0 Luminaria Linealuce Mini 24 Vcc L=1056mm, optica flood 30° 13W 1130Lm, 3000K. - 3.BZJ6.000.0 Placa Linealuce para aplicacion en apoyo o en superficie, L=350mm.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- 3.9912.000.0 Alimentador electronico de guia DIN 240W 24Vcc. - 3.BZK7.015.0 Caja de derivacion Linealuce IP66 con bornes de conexon rapida. - Cableado y tubo de interconexion entre luminarias, mano de obra y medios auxiliares de elevacion.						29,00	493,32	14.306,28
1.13	Ud LEGALIZACION Legalizacion de la instalacion de alumbrado exterior mediante proyecto visado, certificado de direccion de obra, revision OCA eficiencia energetica, certificado de baja tension y comunicacion para la puesta en servicio. Pago de tasas en Colegio de Ingenieros y gestiones con Departamento de Industria del Gobierno Vasco incluidas.						1,00	2.133,00	2.133,00
1.14	PA ACOMETIDA A CENTRO DE MANDO EXISTENTE Partida alzada de acometida a Centro de Mando existente de alumbrado exterior realizado con conductor 0.6/1kV XZ1 4(1x50)mm ² libre de halogenos por canalizacion existente desde ubicacion actual hasta nueva ubicacion. NOTA: PENDIENTE DE DEFINIR UBICACION NUEVA DEL CENTRO DE MANDO EXISTENTE.						1,00	276,50	276,50
1.15	Ud CENTRO DE MANDO ALUMBRADO 2 ctos. Centro de Mando de alumbrado exterior para 2 circuitos compuesto por: - 1 ud Armario CAPI de acero inoxidable pulido AISI 304 2mm espesor, 2 cuerpos (modulo de contadores + protecciones de alumbrado), IP55 IK10, 2 cerraduras normalizadas Iberdrola, 2 placas de montaje, 1000mm de alto x 1000mm ancho x 400mm de fondo marca Ingequr o similar. - 1 ud Zocalo y bancada de acero inoxidable para armario de dimensiones 1000mm ancho x 300mm alto x 400mm fondo marca Ingequr o similar. - 1 ud Modulo de contadores 43.5kW tipo UR-BIR-E marca Uriarte o similar. - 3 ud Fusible NH00 100A. -1ud. Protección 3P+N contra sobretensiones permanentes (Ua>275V) y transitorias tipo 2 (Imax 40kA, In 20kA, Up>1,8kV), con actuador sobre bobina de contactor e indicación remota, tipo V-CHECK 4RC IR, Cod 77706418, CIRPROTEC o similar. -1ud. Interruptor automático magnetotérmico 4x63A, curva C, 25kA, tipo 5SY8463-7, SIEMENS o similar. -1ud. Contactor, 3x110A, tipo 3RT1046 1AP00A), SIEMENS o similar. - 2ud. Conmutador 2x12 A fijación fondo panel, modelo T 012, Ref. T-501 TELERGON o similar. -2ud. Transformador diferencial modular regulable y rearmable 0,03...3A y 0,02...1 seg. WRU-10-RAL, CIRCUTOR o similar. -2ud. Contactor, 4x40A 220V, tipo 3RT 1326-1AL20, y bloque frontal cont aux 2NA+2NC, tipo 3RH1921-1FA22, SIEMENS o similar. -2ud. Interruptor automático magnetotérmico 4x25A, curva C, 15kA, tipo 5SY7425-7, con cont aux 5ST3018-0KC, SIEMENS o similar. -8ud. Interruptor automático magnetotérmico 1x40A, ref 5SL6140-7 C 1P, SIEMENS o similar. -1ud. Interruptor horario astronómico ASTRO NOVA CITY, 2 cir, ref OB178021, ORBIS o similar. -2ud. Contador de horas carril, ref TAXXO-403 UWZ 35V 220-240V 50 Hz REF 336001, GRASSLIN o similar. -6ud. Interruptor automático magnetotérmico 2x6A, curva C, 6kA, tipo 5SL6206-7, SIEMENS o similar. -3ud. Interruptor diferencial 2x40A 30mA, tpo 5SV4314-0GV01, SIEMENS o similar. -1ud. Interruptor automático magnetotérmico 2x16A, curva C, 6kA, tipo 5SL6216-7, SIEMENS o similar. -1ud. Termostato, ref RTR-E 3521, 16A, 240V, TEMPER o similar. -1ud. Resistencia 20W 250 V, Ref. RC20, HIMEL o similar. -1ud. Toma de corriente superficie Schuko, 16A, 250V, A9A15310, Schneider o similar. -1ud. Portalámparas E27, fijación superficie, ref 6510, Solera o similar. -1ud. Lámpara incandescente estándar clara 40W E27 230V, PHILIPS o similar. -8ud. Borna, ref 8WA1 205, para 35mm ² , SIEMENS o similar.						1,00	276,50	276,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-2m Canaleta ranurada PVC, 60x40mm, ref.60.40.77, UNEX o similar.								
	-2m Canaleta ranurada PVC, 60x60mm, ref.60.60.77, UNEX o similar.								
	-2ud. Perfil simétrico ranurado DIN 35 46277/3 (53x7,5mm), ref OP, QUINTELA o similar.								
	- Mano de obra, cableado interior y rotulos.								
1.16	Ud ARQUETA PARA FAROLA Arqueta para farola. Realización de arquetas de 40x40x40 de medidas interiores, realizadas mediante los siguientes elementos: -Excavación de roca, llenado posterior perimetral y compactado de las mismas, carga, transporte y canon a vertedero autorizado de los sobrantes. -Realización de arqueta de 40x40x40 cm de media, en H.A con muretes de 15 cm de espesor. -Recibido de tubos laterales. -Raseo interior con mortero de cemento y arena M 40 de las mismas redondeando ampliamente las aristas. -Suministro y colocación de pica de puesta a tierra normalizada y conexionada al circuito y a la farola. -Suministro y colocación de tapa de hierro fundido para embaldosar.						1,00	4.760,07	4.760,07
1.17	m CANALIZACIÓN 2X110 Canalizacion tipo en acera con parte proporcional de excavación y relleno con 2 tubo PE-AD de 110 mm solera de hormigon HM15, envolvente de hormigon HM-20, relleno con arena caliza.						45,00	123,25	5.546,25
ACT0010									
			261,00						261,00
ACT0010			193,00						193,00
ACT0010			296,00						296,00
ACT0010			110,00						110,00
1.20	m CANALIZACIÓN 3X110 Canalizacion tipo en acera con parte proporcional de excavación y relleno con 3 tubo PE-AD de 110 mm solera de hormigon HM15, envolvente de hormigon HM-20, relleno con arena caliza.						860,00	14,61	12.564,60
ACT0010			2	20,00			40,00		
1.18	Ud BASE PARA FAROLA DE 4,5 M Base para farola de 4,50 m. Realización de dado de hormigón HM-20, para farola de 4.50 mts incluso excavación y posterior relleno, ejecutado según plano de detalle, incluso codos de PVC para cableado y colocación de pernos de anclaje						40,00	17,77	710,80
1.19	Ud BASE PARA FAROLA DE 9 M Base para farola de 9 m. Realización de dado de hormigón HM-20, para farola de 9.00 mts incluso excavación y posterior relleno, ejecutado según plano de detalle, incluso codos de PVC para cableado y colocación de pernos de anclaje						24,00	55,54	1.332,96
							17,00	146,15	2.484,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 1 ALUMBRADO EXTERIOR C/ SABINO									128.378,21
ARANA - BERANGO									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2 ACOMETIDA SUMINISTRO COMPLEMENTARIO FRONTON									
2.1	MI CONDUCTOR XZ1 3(1X240)+(1X150)mm² Al Suministro y tendido de acometida para suministro complementario de fronton compuesta por conductor 0.6/1kV XZ1 4(1x240)+1x150mm² Aluminio por canalizacion existente desde punto señalado por Iberdrola. Incluye terminales y accesorios para su correcto tendido y conexionado.						96,00	22,87	2.195,52
2.2	m CANALIZACIÓN 2X160 Canalizacion tipo en acera o calzada con parte proporcional de excavación y relleno con 2 tubo PE-AD de 160 mm solera de hormigon, envolvente de hormigon y relleno según normas de la compañía Iberdrola.						50,00	28,73	1.436,50
2.3	m CANALIZACIÓN 3X160 Canalizacion tipo en acera o calzada con parte proporcional de excavación y relleno con 3 tubo PE-AD de 160 mm solera de hormigon, envolvente de hormigon y relleno según normas de la compañía Iberdrola.						29,50	31,42	926,89
U09BZ065	ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 80x80x80 cm Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostank con o sin fondo, armada con perfiles ULF30603 y varillas roscadas de D 16mm, de medidas interiores 80x80x80 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.						3,00	331,83	995,49
									5.554,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 2 ACOMETIDA SUMINISTRO COMPLEMENTARIO FRONTON.....									
SUBCAPÍTULO 3 TELECOMUNICACIONES									
0301	m ACOMETIDA 2X63 Canalizacion tipo en acera con parte proporcional de excavación y relleno con 2 tubo PE-AD de 63 mm solera de hormigon HM15, envolvente de hormigon HM-20, relleno con arena caliza.ejecutado según normas de Telefónica y Euskaltel.						40,00	23,79	951,60
									951,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 3 TELECOMUNICACIONES									
TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD, ALUMBRADO y TELECOMUNICACIONES									134.884,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CAPÍTULO 07 GAS

U08AP020	ud ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm. Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 30 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja. según normas de la compañía suministradora.								
							1,00	1.765,85	1.765,85
TOTAL CAPÍTULO 07 GAS.....									1.765,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO										
0801	<p>ud RECINTOS DE CONTENEDORES</p> <p>Recintos para contenedores GITMA, para la conformación de espacios reservados a los contenedores, que se adapta al número y tamaño de contenedores, a partir de piezas modulares de Hormigón, sin obra civil y sin fijación al suelo. Los diferentes módulos, que conforman los recintos, están fabricados en Piedra Artificial (Hormigón armado), Acero Galvanizado en caliente y madera de pino tratado autoclave. Todos ellos materiales de bajo mantenimiento. Los módulos que conforman los recintos son: C1400 (Modulo ciego de dimensiones 1400x300x1200mm), C1100 (Modulo ciego de dimensiones 1100x300x1200mm), E300 (Modulo esquinero ciego de dimensiones 300x300x1200mm), M1400 (Modulo de madera de dimensiones 1400x76x1200mm), M1100 (Modulo de madera de dimensiones 1100x76x1200mm). Los módulos no son fijados en ningún momento al suelo, solo llevan fijaciones con tortillería entre sí. Montado y totalmente instalado.</p> <p>Recinto para contenedores Berango 1-----6.838€</p> <p>Recinto para contenedores Berango 2-----7.970€</p> <p>Recinto para contenedores Berango 3. 2 ud-----5.963€</p>									
							1,00	19.198,58	19.198,58	
0808	<p>ud APARCAMIENTO BICICLETAS</p> <p>Aparcamiento para bicicletas modelo Key de Santacole. Cuerpo de espuma de poliuretano de alta densidad coloreado en masa; rojo, gris antracita o amarillo, totalmente instalado.</p>									
							20,00	161,58	3.231,60	
0802	<p>ud PILONA HORMIGÓN</p> <p>Pilona consentido: Pilona disuasoria monolítica de piedra artificial, Hormigón Armado, que indica sentido vial. Dimensiones: 418x200x700mm de altura. Instalada.</p>									
							99,00	139,32	13.792,68	
0806	<p>ud ALCORQUE</p> <p>Alcorque de la casa Escofet compuesto de: Marco CERDA ® 4 piezas 120,00 x 120,00 x 12,00 cm / 130,00 kg GRIS, ACABADO DECAPADO Material: Hormigón armado Colocación: Empotrado a nivel pavimento Alcorque CERDÀ ® Tapa (2 piezas) 120,00 x 120,00 x 12,00 cm / 130,00 kg GRIS, ACABADO DECAPADO Material: Hormigón armado Colocación: Empotrada a nivel pavimento Totalmente instalado.</p>									
							15,00	333,22	4.998,30	
0809	<p>ud BANCO MODULAR ZASPI 3000</p> <p>Banco Modular Mod.: Zaspi 3000 de Urbabil C/ Respaldo. Estruct. Acero Galvaniz. + Listones de Madera Elondo. Instalado.</p>									
							7,00	775,58	5.429,06	
0810	<p>ud BANCO MODULAR ZASPI 4000</p> <p>Banco Modular Mod.: Zaspi 4000 de Urbabil C/ Respaldo. Estruct. Acero Galvaniz. + Listones de Madera Elondo. Instalado.</p>									
							3,00	919,22	2.757,66	
0812	<p>ud BANCO DE MAGO URBAN CRUSOE</p> <p>Material Petra1. Acabado decapado e hidrofugado. Dimensiones 159x80x135. Totalmente instalado.</p>									
							1,00	897,67	897,67	
0803	<p>ud CONJUNTO DE JUEGOS</p>									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

Rana/Diana GITMA conjunto de espacio para compartir, elemento accesible de juego y reunión, conformado a partir de la unión de cubos huecos de polietileno natural traslúcido (Polietileno MD primera materia gama alimentaria), unidos entre sí por su interior con tortillería. Todos los juegos se juegan sin necesidad de fichas específicas. Las dianas son magnéticas y están sujetas a las superficies externas con marcos de refuerzo (Acero inox 304) de forma no removible por el exterior. Las ranas están fabricadas en chapa de Acero Inox 304. Dimensiones del conjunto: 1470x1310mm
Rana/Diana(1 und)-----2.061€

CR3 conjunto de espacio para compartir GITMA, agrupamiento de asientos y mesas accesibles de juego y reunión, conformado a partir de la unión de cubos huecos de polietileno natural traslúcido (Polietileno MD primera materia gama alimentaria), unidos entre si por su interior con tortillería. Conjunto de 8 asientos y 3 juegos. Todos los juegos se juegan sin necesidad de fichas específicas. El dado inviolable esta incorporado en los tableros de juego que lo requieren. Los tableros de juegos, de cristal Templado y Laminado, están sujetos a las superficies externas de forma no removible por el exterior.
Dimensiones del conjunto: 4100x2780x735mm.
CR3(1 und)-----2.985€

CR9 conjunto de espacio para compartir GITMA, agrupamiento de asientos y mesas accesibles de juego y reunión, conformado a partir de la unión de cubos huecos de polietileno natural traslúcido (Polietileno MD primera materia gama alimentaria), unidos entre si por su interior con tortillería. Conjunto de 11 asientos y 4 juegos. Todos los juegos se juegan sin necesidad de fichas específicas. El dado inviolable esta incorporado en los tableros de juego que lo requieren. Los tableros de juegos, de cristal Templado y Laminado, están sujetos a las superficies externas de forma no removible por el exterior.
Dimensiones del conjunto: 4150x3270x735mm.
CR9(1 und)-----4.497€

0804	ud PAPELERA PLASTIC OMINIUM PRIMA LINEA Papeleria Prima linea de Plastic Omnium 80l. Puerta y cuerpo de fundición de aluminio reciclable, revestido de pintura de alta resistencia. Cesta interior de acero galvanizado en caliente. Instalada.						1,00	6.853,15	6.853,15
0805	ud TOBOGAN URBABIL Tobogan de Urbabil a colocar sobre zona verde de hierba artificial.						20,00	111,31	2.226,20
0807	ud FUENTE Fuente modelo Caudal de Santacole. Cuerpo de chapa de acero pintado color marrón. Reja de evacuación de agua y bandeja interior de acero inoxidable AISI 316 L arenado. Colocación: Anclada con tornillos / empotrada. Incluso colocación, anclaje y conexión a red de abastecimiento y saneamiento.						3,00	351,89	1.055,67
0813	ud BANCO ESCOFET SERP Banco modular de hormigón . Acabado decapado e hidrofugado. simplemente apoyado.						1,00	1.307,00	1.307,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0814	<p>ud MARQUESINAS Conjuntos de marquesinas de Urbabil.</p> <p><u>MARQUESINA URM-63</u></p> <p>Dimensiones URM63: 3000x6000xh3000 mm.</p> <p>Estructura formada por tubos perimetrales de acero galvanizado en caliente de sección 200/200 y correas centrales de 100/100, todo ello con recubrimiento en polvo epoxi poliéster de color a elegir.</p> <p>Cubierta de sistema de policarbonato compacto Danpalon 4 mm. En colores a elegir, con evacuación de aguas a canalón interno con salida a tubos embebidos en pilares.</p> <p><u>MARQUESINA MOD. URM-183</u></p> <p>Dimensiones URM183: 3000x17000xh3000 mm.</p> <p>Estructura formada por tubos perimetrales de acero galvanizado en caliente de sección 200/200 y correas centrales de 100/100, todo ello con recubrimiento en polvo epoxi poliéster de color a elegir.</p> <p>Cubierta de sistema de policarbonato compacto Danpalon 4 mm. en colores a elegir, con evacuación de aguas a canalón interno con salida a tubos embebidos en pilares.</p> <p><u>MARQUESINA URM-243</u></p> <p>Dimensiones URM243: 3000x23700xh3000 mm.</p> <p>Estructura formada por tubos perimetrales de acero galvanizado en caliente de sección 200/200 y correas centrales de 100/100, todo ello con recubrimiento en polvo epoxi poliéster de color a elegir.</p> <p>Cubierta de sistema de policarbonato compacto Danpalon 4 mm. en colores a elegir, con evacuación de aguas a canalón interno con salida a tubos embebidos en pilares.</p> <p><u>MARQUESINA URM-122</u></p> <p>Dimensiones URM122: 3000x11900xh3000 mm.</p> <p>Estructura formada por tubos perimetrales de acero galvanizado en caliente de sección 200/200 y correas centrales de 100/100, todo ello con recubrimiento en polvo epoxi poliéster de color a elegir.</p> <p>Cubierta de sistema de policarbonato compacto Danpalon 4 mm. en colores a elegir, con evacuación de aguas a canalón interno con salida a tubos embebidos en pilares.</p>						8,00	789,95	6.319,60
E15DBI010	<p>m BARANDILLA ACERO INOX. Barandilla de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x45 mm. y pilastras de 40x40 mm. cada 70 cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 10 cm. del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos los perfiles</p>						1,00	80.713,15	80.713,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra incluso recibido de albañilería.								
ACT0010			25,00				25,00		
ACT0010			5,00				5,00		
ACT0010		2	8,50				17,00		
ACT0010			11,00				11,00		
ACT0010			9,00				9,00		
ACT0010			3,00				3,00		
ACT0010			7,00				7,00		
ACT0010			5,00				5,00		
							82,00	132,51	10.865,82
TOTAL CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO									159.646,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 JARDINERÍA									
0901	m3 TIERRA VEGETAL Aporte de tierra vegetal cribada en una capa de 40 cm suministrada en sacas, aporte y extendido manual, trabajado y alisado de la misma.								
							1.586,00	34,47	54.669,42
0902	m3 TIERRA VEGETAL DUNA Aporte de tierra vegetal cribada en una capa media de 60 cm suministrada en sacas, aporte y extendido manual incluso formación de ondulaciones para simulación de duna.								
							375,00	37,34	14.002,50
0903	ud ARBOL 1 Suministro y plantación de Pyrus calleryana Chanticleer 14/16 suministrado en contenedor incluso entutorado (dos tutores por árbol) Suministro y plantación de Pyrus calleryana Chanticleer 14/16 suministrado en contenedor incluso entutorado (dos tutores por árbol)								
							65,00	125,68	8.169,20
0904	ud ARBOL 2 Suministro y plantación de Acer platanoides Globosum 14/16 suministrado en contenedor incluso entutorado (dos tutores por árbol)								
							12,00	165,17	1.982,04
0905	ud ARBOL 3 Suministro y plantación de Malus coccinella Courtarou 14/16 suministrado en contenedor incluso entutorado (dos tutores por árbol)								
							12,00	104,13	1.249,56
0906	ud ARBOL 4 Suministro y plantación de Gingko biloba 16/18 suministrado en contenedor incluso entutorado (dos tutores por árbol)								
							1,00	183,12	183,12
0908	ud Plantación arbustivas tapizantes en zona dunas (4 plantas/m2) Suministro y plantación Lonicera nitida Maigrun suministrada en contenedor de 3L								
							2.400,00	3,41	8.184,00
0909	ud Plantación arbustivas tapizantes en zonas llanas (4 plantas/m2) Plantación arbustivas tapizantes en zonas llanas -zonas de necesidad de visibilidad (4 plantas/m2). Suministro y plantación Lonicera nitida Maigrun suministrada en contenedor de 3L								
							180,00	3,41	613,80
0910	ud Plantación arbustivas tapizantes en zonas llanas 2 (4 plantas/m2) Plantación arbustivas tapizantes en zonas llanas -zonas de necesidad de visibilidad (4 plantas/m2). Suministro y plantación Diosma Sunset Gold suministrada en contenedor de 3L								
							140,00	3,84	537,60
0911	m2 SIEMBRA CELOSÍA siembra con mezcla de semillas incluso primera siega								
							129,00	2,30	296,70
0912	m2 SIEMBRA Preparación de terreno, alisado y nivelado para posterior siembra con mezcla de semillas incluso primera siega								
							250,00	2,30	575,00
0913	m2 CESPED ARTIFICIAL								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Implantación de césped artificial de primera calidad previa preparación de la zona con aporte de arena caliza, alisado y compactado								
0914	pa RIEGO						40,00	42,73	1.709,20
	Formación de riego a partir de acometidas previstas por parterre. Incluye la consola de programación que controla todas las cajas de conexión. Implantación de caja conexión TBOS, estaciones, electroválvulas, aspersores, tubo 3/4" y demás piezas incluso arqueta.								
							1,00	5.655,32	5.655,32
TOTAL CAPÍTULO 09 JARDINERÍA.....									97.827,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN									
U17HSS020	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.								
ACT0010		5		24,00		120,00			
							120,00	20,69	2.482,80
U17HMC061	m M.VIAL TERMOPLÁSTICA.10 cm Marca vial reflexiva termoplástica en frío dos componentes, blanca, de 10 cm. de ancho, incluso premarcaje.								
ACT0010			220,00			220,00			
ACT0010			126,00			126,00			
ACT0010			155,00			155,00			
ACT0010			395,00			395,00			
ACT0010			66,00			66,00			
ACT0010			60,00			60,00			
ACT0010			57,00			57,00			
ACT0010			66,00			66,00			
ACT0010			230,00			230,00			
							1.375,00	0,43	591,25
U17HSC020	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
ACT0010				35,00		35,00			
ACT0010									
							35,00	16,66	583,10
U17VAU040	ud MÓDULO SEÑAL NORMAL INFOR.URB.120x300 cm Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 120x300 cm, colocada, excepto báculo.								
							2,00	67,49	134,98
U17VAA012	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
							10,00	133,18	1.331,80
TOTAL CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN.....									5.123,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CONTOL DE CALIDAD									
0402	ud LIMPIEZA E INFORME FINAL DE COLECTORES Realización de limpieza e inspección con cámara de colectores. Incluso aportación de videos e informe a la dirección facultativa.						1,00	1.974,87	1.974,87
U19AT030	ud REFERENCIA PARA CONTROL DE COMPACTACIÓN S/P.NORMAL Ensayos para establecer los valores de referencia para el control de compactación respecto al P.N., mediante la realización en laboratorio del ensayo Próctor Normal, s/UNE 103500:1994						10,00	74,04	740,40
U19EH070	ud RESISTENCIA COMPRESIÓN, SERIE HORMIGÓN Comprobación de la resistencia de hormigones para obras de urbanización mediante el ensayo de una serie de 2 probetas cilíndricas, de D=15 cm y h=30 cm, incluyendo la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado, s/UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a compresión simple, s/UNE EN 12390-3:2003; incluso comprobación de la consistencia, s/UNE EN 12350-2:2006.						3,00	57,48	172,44
U19ES020	ud GEOMETRÍA ARMADURAS, MALLAS Comprobación de las características dimensionales de las mallas electrosoldadas de acero para su uso en obras de hormigón armado en urbanizaciones, s/UNE-EN ISO 15630-2:2003.						1,00	24,68	24,68
U19ES070	ud ENSAYO COMPLETO ARMADURAS, MALLAS Ensayo completo de mallas electrosoldadas de acero para su uso en obras de hormigón armado en urbanizaciones, mediante la realización de ensayos para determinación de la geometría superficial, la sección equivalente, la desviación de la masa, la aptitud al doblado-desdoblado, el límite elástico, la tensión de rotura, la relación entre ambos y el alargamiento de rotura, s/UNE-EN 15630-1:2003, de los productos componentes de la armadura, y la comprobación de la geometría y calibre y la determinación de la resistencia al arranque del nudo, s/UNE EN ISO 15630-2:2003, de la malla.						1,00	143,97	143,97
U19PM180	ud CONFORMIDAD FABRICACIÓN, M.B. Control de la conformidad de mezclas bituminosas, previamente a su extensión y compactación, mediante la toma de muestras del camión, y la realización en laboratorio de un ensayo Marshall completo con cálculo de la estabilidad y deformación, s/UNE-EN 12697-34:2006, y de ensayos para determinar la densidad relativa y porcentajes de huecos de la mezcla y de los áridos, s/NLT 168, el contenido en ligante, s/UNE-EN 12697-1:2006, y la granulometría del árido recuperado, s/UNE-EN 12697-2:2006.						1,00	364,94	364,94
U19IF330	ud PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABASTECIMIENTO AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.						1,00	156,55	156,55
TOTAL CAPÍTULO 11 CONTOL DE CALIDAD									3.577,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS									
U20CT230	m3 CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.ESC. Carga y transporte de escombros vertedero autorizado por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 50 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.								
ACT0010			8.923,00		0,35	3.123,05			
							3.123,05	22,88	71.455,38
TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS									71.455,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD									
E28BC005	mes ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,26 m2 Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97						8,00	134,50	1.076,00
E28BC080	mes ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						8,00	199,39	1.595,12
E28BA010	m ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.						1,00	3,49	3,49
E28BA030	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.						1,00	77,09	77,09
E28EC030	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.						2,00	10,48	20,96
E28EB045	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=70 Cono de balizamiento reflectante de 70 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.						100,00	6,84	684,00
E28ES010	ud SEÑAL TRIANGULAR L=70cm SOBRE TRIPODE Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						3,00	15,15	45,45
E28ES060	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.						4,00	4,96	19,84
E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						2,00	5,17	10,34
E28PB180	ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.						60,00	6,44	386,40
1301	ud PASARELA DE ACCESO A PORTALES Y COMERCIOS								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasarela de acceso a portales u comercios, formada por un paso de 1m de ancho con valla de protección a ambos lados metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de anchura, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
E28RA005	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	21,81	436,20
E28RA035	ud PANTALLA DE MANO SOLDADOR Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	4,43	88,60
E28RA055	ud GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frontal abatible, oculares planos d=50 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,00	1,46	2,92
E28RA090	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,00	0,99	1,98
E28RA115	ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.						20,00	0,71	14,20
E28RA120	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	0,75	15,00
E28RC180	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.						20,00	3,42	68,40
E28RP070	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						20,00	3,58	71,60
							20,00	21,28	425,60
TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD.....									5.043,19
TOTAL									1.239.991,71