



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO



ÍNDICE

1. MEDICIONES AUXILIARES
2. MEDICIONES
3. CUADRO DE PRECIOS Nº1
4. CUADRO DE PRECIOS Nº2
5. PRESUPUESTOS PARCIALES
6. RESUMEN DEL PRESUPUESTO



1. MEDICIONES AUXILIARES

ÍNDICE

DEMOLICIÓN SERVICIOS EXISTENTES	4
DESBROCE	5
MOVIMIENTO DE TIERRAS	6
SEÑALIZACIÓN	7



DEMOLICIÓN SERVICIOS EXISTENTES

	MARGEN IZQ.	MARGEN DER.	CRUCES
EJE 3	12.472,21	17.281,00	354,82
CONEXIÓN Balsa Oeste		1.079,20	
EJE 1: COLECTOR PLUV. 08-02 + RESID.04-01		1.295,00	
EJE 1: COLECTOR PLUV.08		637,00	
TOTAL		33.119,23	



DESBROCE

	Desbroce en parcela (m2)	Desbroce en talud (m2)
J-01	9.793,45	1.012,04
J-03	7.292,08	1.294,92
J-05	5.850,29	737,56
J-07	2.856,25	141,63
J-09	1.651,33	86,69
J-11	3.186,29	0,00
J-13	681,93	0,00
H-01	2.563,38	562,11
H-02	2.260,19	440,95
H-03	5.421,07	271,61
H-04	5.501,08	0,00
H-05	4.736,33	0,00
H-06	6.115,07	0,00
H-07	6.411,29	0,00
H-08	1.661,84	0,00
H-09	7.003,89	0,00
H-10	3.497,16	0,00
G-01	85,73	1.242,90
G-02	243,84	881,05
G-03	0,00	0,00
G-04	4.364,27	379,86
G-05	46,27	634,75
G-06	333,37	223,43
G-07	1.975,15	504,36
L-01	2.422,08	877,77
L-02	2.748,62	486,77
L-03	1.356,17	478,31
EQ-01	9.871,28	351,78
F-01	916,77	302,20
F-02	1.973,12	237,35
F-03	670,93	623,38
F-04	531,56	285,19
Total	104.022,08	12.056,61

Desbroce en vial (m2)		
Eje-03 P.K. (3+000)		11.094,89
Eje-03 P.K. (4+000)		4.795,88
Eje-01 P.K. (1+000)		2.112,57
Eje-01 P.K. (2+000)		1.893,19
Talud Eje-01		282,47
Total		20.179,00

Desbroce en Z.V. (m2)		
Zona verde Oeste		25.754,03
Total		25.754,03

Desbroce total Fase B (m2)	162.011,72
-----------------------------------	-------------------



MOVIMIENTO DE TIERRAS

	VOLÚMENES TOTALES (m3)		DESGLOSE POR TIPOS DE MATERIAL					
			DESMONTE (m3)				TERRAPLEN (m3)	
	DESMONTE	TERRAPLEN	TIERRA VEGETAL	BANCADAS TALUD	DESMONTE EXCEPTO ROCA MAT. ANTROPICOS	DESMONTE EN ROCA	TERRAPLEN SELECCIONADO	TERRAPLEN TODO-UNO
PLATAFORMA 1-2	1.257.253,02	1.043.550,57	0,00	0,00	128.335,14	1.128.917,88	213.961,78	829.588,79
PLATAFORMA 3-4	471.046,17	432.531,45	0,00	0,00	147.153,79	323.892,38	44.840,91	387.690,54
PLATAFORMA 5	24.010,13	9.924,32	0,00	0,00	23.273,08	737,05	7.271,47	2.652,85
PLATAFORMA 6	21.924,58	16.267,33	0,00	0,00	21.924,58	0,00	17.088,96	-821,63
PLATAFORMA 7	76.731,69	19.655,89	0,00	0,00	76.705,18	26,51	11.437,21	8.218,68
TALUD ZONA VERDE	36.856,36	305.793,88	8.980,36	27.876,00	0,00	0,00	0,00	305.793,88
SENDA ZONA VERDE	1.134,99	3.110,70	0,00	0,00	1.134,99	0,00	0,00	3.110,70
TALUD + PARCELA T01_P01	37.067,51	0,00	0,00	0,00	0,00	37.067,51	0,00	0,00
TALUD PARCELA L3	102,99	1.404,86			102,99		744,86	660,00
RAMPA 1 - ACCESO PLAT. 3-4	INCLUIDO EN 3-4	INCLUIDO EN 3-4	0,00	0,00	0,00	0,00	5.689,90	0,00
RAMPA 2 - ACCESO PLAT. 3-4	INCLUIDO EN 3-4	INCLUIDO EN 3-4	0,00	0,00	0,00	0,00	5.663,66	0,00
VIAL EJE 1	1.445,00	5.680,00	0,00	0,00	0,00	1.445,00	2.085,00	3.595,00
VIAL EJE 2 - GLORIETA	395,00	2.918,00	0,00	0,00	0,00	395,00	837,00	2.081,00
TOTAL	1.927.967,44	1.852.190,56	8.980,36	27.876,00	398.629,75	1.492.481,33	309.620,75	1.542.569,81

ACOPIO EXCEDENTES TIERRAS DENTRO DE LA OBRA (m3)	
Coefficiente esponjamiento 15%	87.143,42

SEÑALIZACIÓN

PROXECTO DE URBANIZACIÓN DA FASE B DO PROXECTO SECTORIAL MODIFICADO DO PARQUE DE ACTIVIDADESECONÓMICAS DE ARTEIXO - ACTECA

Marca vial de 0,10 m de ancho					
Marca	Designación	Ubicación	Longitud	Medición (m)	
M-2.2	Prohibición de adelantamiento continua (doble)	EJE 1	485,660	1,000	485,660
M-1.3	Separación de carriles (trazo=2; vano=5,5)	EJE 2 - GLORIETA	125,660	0,267	33,509
M-7.3	Delimitación de zonas para estacionamiento (trazo=1; vano=1)	EJE 1 - MD	204,750	0,500	102,375
		EJE 1 - MI	262,680	0,500	131,340
		EJE 1 - MI	204,750	0,500	102,375
TOTAL			262,680	0,500	131,340
					986,599

Marca vial de 0,10 m de ancho					
Marca	Designación	Ubicación	Longitud	Medición (m)	
M-2.6 (a=0,10)	Borde exterior de calzada continua	EJE 1 - MD Y EJE 2 - MD	582,640	1,000	582,640
		EJE 1 - MI Y EJE 2 - MI	609,450	1,000	609,450
		EJE 1 - MI Y EJE 2 - MI	94,250	1,000	94,250
TOTAL					1.286,340

Marca vial de 0,40 m de ancho					
Marca	Designación	Ubicación	Longitud	Medición (m)	
M-4.1	Línea de detención	EJE 2 - GLORIETA	14,000	1,000	14,000
M-4.2	Línea de ceda o paso carril de entrada o salida (trazo=0,8; vano=0,4)	EJE 2 - GLORIETA	11	0,67	7,333
		EJE 2 - GLORIETA	10	0,67	6,667
TOTAL					28,000

Superficie pintada de rótulos, isletas y signos					
Marca	Designación	Ubicación	Superficie	Medición (m2)	
M-4.3	Paso de peatones	EJE 1	14	1	
			14	1	
TOTAL					28,000

Inscripciones					
Marca	Designación	Ubicación	Superficie	Medición (m2)	
M-6.5	De ceda el paso	EJE 2 - GLORIETA	2,000	1,434	2,868
TOTAL					2,868

Cebreados					
Marca	Designación	Ubicación	Superficie	Medición (m2)	
M-7.2 (a)	Circulación en doble sentido (trazo=0,4; vano=1) Doble sentido	EJE 2 - GLORIETA	65,900	0,286	18,829
			37,320	0,286	10,663
TOTAL					29,491
					29,491

Marca vial de 0,10 m de ancho					
Marca	Designación	Ubicación	Superficie	Medición (m2)	
M-7.3	Delimitación de zonas para estacionamiento	Aparcamiento P-01 Norte Vehículos pesados	920,000	1,000	920,000
TOTAL					920,000
					920,000

Flechas					
Marca	Designación	Ubicación	Superficie	Medición (m2)	
M-5.2	Dirección única	Aparcamiento P-01 Norte	6,000	1,200	7,200
TOTAL					7,200





2. MEDICIONES

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C1 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES							
E003001	M2 DESPEJE Y DESBROCE DESPEJE Y DESBROCE, MEDIDOS SOBRE EL TERRENO, CON RETROEXCAVADORA CON CAZO DE LIMPIEZA. INCLUSO ARRANQUE DE RAÍZ, CARGA, TRITURACIÓN DE VEGETACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO EN LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDAS TAREAS DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL, DEPÓSITO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, Y UTILIZACIÓN POSTERIOR DE TIERRA VEGETAL EN LA REGENERACIÓN DE TALUDES. DESBROCE TOTAL FASE B S/MEDICIONES AUXILIARES	1	162.011,72				162.011,72
							162.011,72
E002070	M2 DEMOLICION Y RETIRADA RED SERVICIOS EXISTENTE DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE RED DE SERVICIOS EXISTENTE DE CUALQUIER MATERIAL, Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, INCLUIDO ENTREGA A GESTOR Y CANON DE VERTIDO. SERVICIOS EXISTENTES EJE 3 CONEXIÓN BALSA OESTE COLECTOR 08-02-PLUV. EJE 1 + COLECTOR 04-01-RESID. EJE 1 COLECTOR 08-PLUVIALES EJE 1	1	30.108,03			30.108,03	
		1	1.079,20			1.079,20	
		1	1.295,00			1.295,00	
		1	637,00			637,00	
							33.119,23
							33.119,23
CAPÍTULO C2 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
E003000	M3 EXCAVAC. EN DESMONTE EXCEPTO ROCA EXCAVACION EN DESMONTE, MEDIDO SOBRE PERFIL, EN TODO TIPO DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO CUNETAS EN CABEZA O PIE DE TALUD, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO INCLUIDA LA SELECCIÓN EN BANCO Y LA UTILIZACIÓN DE TODOS AQUELLOS MEDIOS AUXILIARES, TIPO PRECRIBADOR O PLANTA MÓVIL DE TRITURACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE GRANULOMETRÍA COMPATIBLE CON UN MATERIAL SELECCIONADO PARA EL RELLENO DE CORONACIÓN. INCLUIDA CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO DEFINITIVO. CUMPLIMIENTO OBLIGADO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN PROYECTO PARA LA REALIZACIÓN DE VOLADURAS CONTROLADAS EN EL ÁREA DE CAUTELA. PLATAFORMA 1+2 PLATAFORMA 3+4 (INCLUIDAS RAMPAS 1 y 2 DE ACCESO A PLATAF. 3-4) PLATAFORMA 5 PLATAFORMA 6 PLATAFORMA 7 TALUD ZONA VERDE (TIERRA VEGETAL) SENDA ZONA VERDE TALUD PARCELA L3	1	128.335,14			128.335,14	
		1	147.153,79			147.153,79	
		1	23.273,08			23.273,08	
		1	21.924,58			21.924,58	
		1	76.705,18			76.705,18	
		1	8.980,36			8.980,36	
		1	1.134,99			1.134,99	
		1	102,99			102,99	
							407.610,11
							407.610,11
E003010	M3 EXCAVAC. EN DESMONTE EN ROCA EXCAVACION EN DESMONTE EN ROCA, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUSO CUNETAS EN CABEZA O PIE DE TALUD, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CUMPLIMIENTO OBLIGADO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN PROYECTO PARA LA REALIZACIÓN DE VOLADURAS CONTROLADAS EN EL ÁREA DE CAUTELA. PLATAFORMA 1+2 PLATAFORMA 3+4 (INCLUIDAS RAMPAS 1 y 2 DE ACCESO A PLATAF. 3-4) PLATAFORMA 5	1	1.128.917,88			1.128.917,88	
		1	323.892,38			323.892,38	
		1	737,05			737,05	

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PLATAFORMA 7	1	26,51				26,51
	TALUD ZONA VERDE	1	27.876,00				27.876,00
	TALUD + PARCELA T01 - P01	1	37.067,51				37.067,51
	VIAL EJE 1	1	1.445,00				1.445,00
	VIAL EJE 2 - GLORIETA	1	395,00				395,00
							1.520.357,33
							1.520.357,33
E003020	M3 RELLENO TODO - UNO O TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO RELLENO TODO-UNO O TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 cm DE ESPESOR, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA CAPA DE CORONACION Y TALUDES. COMPLETAMENTE TERMINADO. SIN INCLUIR LAS TIERRAS. S/PERFILES TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE CRIBADO PLATAFORMA 1+2 PLATAFORMA 3+4 PLATAFORMA 5 PLATAFORMA 6 PLATAFORMA 7 TALUD PARCELA L3 RAMPA 1-ACCESO PLATAFORMA 3-4 RAMPA 2-ACCESO PLATAFORMA 3-4	1	213.961,78			213.961,78	
		1	44.840,91			44.840,91	
		1	7.271,47			7.271,47	
		1	17.088,96			17.088,96	
		1	11.437,21			11.437,21	
		1	744,86			744,86	
		1	5.689,90			5.689,90	
		1	5.663,66			5.663,66	
							306.698,75
	RELLENO TODO-UNO PLATAFORMA 1+2 PLATAFORMA 3+4 PLATAFORMA 5 PLATAFORMA 6 PLATAFORMA 7 TALUD ZONA VERDE SENDA ZONA VERDE TALUD PARCELA L3	1	829.588,79			829.588,79	
		1	387.690,54			387.690,54	
		1	2.652,85			2.652,85	
		1	-821,63			-821,63	
		1	8.218,68			8.218,68	
		1	305.793,88			305.793,88	
		1	3.110,70			3.110,70	
		1	660,00			660,00	
							1.536.893,81
	RELLENO FORMACIÓN TERRAPLÉN FORMACIÓN TERRAPLEN VIAL EJE 1 FORMACIÓN TERRAPLEN GLORIETA	1	3.595,00			3.595,00	
		1	2.081,00			2.081,00	
							5.676,00
							1.849.268,56
E00ACOP	M3 ACOPIO EXCEDENTES TIERRAS DENTRO DE LA OBRA TRANSPORTE, ACOPIO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS EXCEDENTES DENTRO DE LA OBRA, PARA SU USO POSTERIOR EN OBRAS DEL ÁMBITO DEL PARQUE. COMPLETAMENTE TERMINADO. S/MEDICIÓN VOLUMEN DESMONTE VOLUMEN TERRAPLÉN CANAL TRAPEZOIDAL RECOGIDA PLUVIALES S/MEDICIÓN	1,15	1.927.967,44			2.217.162,56	
		-1,15	1.852.190,56			-2.130.019,14	
							87.143,42
		1,15	11.587,63			13.325,77	
		-1,15	1.042,84			-1.199,27	
							12.126,50
							99.269,92



MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C3 FIRMES Y PAVIMENTOS							
E004001	TM MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 22 SURF 50/70 D (D-20) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO DENSA AC 22 SURF 50/70 D (D-20), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.						
	VIAL EJE 1	2,64	675,00	17,00	0,06		1.817,64
	GLORIETA	2,64	1.305,00	0,06			206,71
	APARCAMIENTO P0-1 NORTE	2,64	250,00	0,04			26,40
							2.050,75
E004022	TM MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 32 BASE 50/70 G (G-25) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO GRUESA AC 32 BASE 50/70 G (G-25), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.						
	VIAL EJE 1	2,61	675,00	8,20	0,10		1.444,64
	GLORIETA	2,61	1.305,00	0,10			340,61
							1.785,25
E004S25	TM MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 32 BIN 50/70 S (S-25) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SEMIDENSA AC 32 BIN 50/70 S (S-25), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.						
	APARCAMIENTO P0-1 NORTE	2,63	250,00	0,04			26,30
							26,30
E004055	M2 RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, COLOCADA EN OBRA.						
	VIAL EJE 1	1	675,00	8,20			5.535,00
	GLORIETA	1	1.305,00				1.305,00
	APARCAMIENTO P0-1 NORTE	1	250,00				250,00
							7.090,00
E004056	M2 RIEGO DE IMPRIMACION RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI, COLOCADA EN OBRA.						
	VIAL EJE 1	1	675,00	8,20			5.535,00
		2	675,00	4,50			6.075,00
	GLORIETA	1	1.305,00				1.305,00
	APARCAMIENTO P0-1 NORTE	1	250,00				250,00
							13.165,00
E004075	M3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO, INCLUSO EXTENSION, COMPACTACION Y RASANTEO.						
	VIAL EJE 1	1	675,00	18,00	0,25		3.037,50
	GLORIETA	1	1.395,00	0,25			348,75
	APARCAMIENTO P0-1 NORTE	1	250,00	0,25			62,50
							3.448,75
E011111	M/L BORDILLO REMONT.HORM.20X20CM I/H.ASI BORDILLO REMONTABLE DE HORMIGON DE 20X20CMS, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.						
	GLORIETA	1	252,00				252,00
							252,00

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E011100	M/L BORDILLO PREF.HORM.35X15 I/H.ASIENTO BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 35X15CMS CON DOBLE CAPA DE SILICE RESISTENTE AL DESGASTE, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.						
	VIAL EJE 1	2	675,00				1.350,00
							1.350,00
EHF7215	M2 HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS DE POLIPROPILENO. COLOCADO. SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS, DE 15 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HM-20/P/20/I, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO MECÁNICO, Y FIBRAS DE POLIPROPILENO, CON JUNTAS DE RETRACCIÓN. TOTALMENTE ACABADO EN ACERAS						
	VIAL EJE 1	2	2,50	675,00	0,15		506,25
	GLORIETA	1	320,00	0,15			48,00
							554,25
E003030	M3 MATERIAL CORONACION PROCED.PRESTAMOS MATERIAL PARA TERRAPLEN EN CAPA DE CORONACION CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, INCLUSO EXCAVACION EN BANCO, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION,COMPACTACION Y REFINO. SUELO SELECCIONADO EN PLATAFORMA VIALES EN TERRAPLÉN						
	VIAL EJE 1	1	2.085,00				2.085,00
	GLORIETA	1	837,00				837,00
	EN ACERAS	2	2,50	675,00	0,15		506,25
	GLORIETA	1	320,00	0,15			48,00
							3.476,25
E005006	M/L ENCOFRADO PERDIDO DE MADERA DE 15 CM DE ANCHURA, COLOCADO EN FLANCO EXTERIOR DE ACERA						
	VIAL EJE 1	2	675,00				1.350,00
							1.350,00
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.						
	VIAL EJE 1	1	1.205,00				1.205,00
	GLORIETA	1	50,50				50,50
							1.255,50
LOSHPAV	M2 PAVIMENTO PASO PEATONES CON LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL PAVIMENTO PASO DE PEATONES CON LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE 40x40x5 BORTONES/RAYADA, SOLERA DE 10 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, ASENTADA SOBRE MORTERO RELLENA CON LECHADA COLOR BALDOSA SOBRE LA JUNTA, I/RECIBIDO DE TAPAS DE REGISTRO Y EJECUTADO SEGÚN PENDIENTES RECOGIDAS EN PLANOS.						
	PASO PEATONES EJE 1	1	60,00				60,00
	RAMPA ACCESO PLAZAS ADAPTADAS	7	2,50	1,30			22,75
	EJE 1	4	2,50	1,30			13,00
	PARKING P-01 NORTE						
							95,75





MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C4 SERVICIOS URBANOS

SUBCAPÍTULO 04.01 RED DE DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE- CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTER- MEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIE- RRAS NO CONTAMINADAS. CONEXIÓN COLECTOR 02 (S/PERFIL) PN-36 - P-34 ACOMETIDAS A PARCELAS TUBERIAS CONEXIÓN SUMIDEROS EXCAVACIÓN ZANJAS DRENES EJE 1: PK 1+140 - 1+720 CANAL TRAPEZOIDAL RECOGIDA PLUVIALES	1 1 -0,15 1 -0,56 2 1	0,20 65,00 16,25 650,00 254,80 580,00 0,20	510,00 0,50 0,50 0,56 0,70 0,40 11.587,63	0,72 0,50 0,50 0,70 0,60	73,44 16,25 -2,44 254,80 -142,69 278,40 2.317,53	2.795,29
E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE- CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EM- PLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CONEXIÓN COLECTOR 02 (S/PERFIL) PN-36 - P-34 ACOMETIDAS A PARCELAS TUBERIAS CONEXIÓN SUMIDEROS EXCAVACIÓN ZANJAS DRENES EJE 1: PK 1+140 - 1+720 CANAL TRAPEZOIDAL RECOGIDA PLUVIALES	1 0,15 0,56 2 1	0,80 16,25 254,80 580,00 0,80	510,00 0,72 11.587,63	0,72	293,76 2,44 142,69 278,40 9.270,10	9.987,39
E005150	M2 ENTIBACION PLANCHAS BLINDAJE DESLIZ. ENTIBACION DE ZANJAS CON PLANCHAS DE BLINDAJE DESLIZANTES SOBRE DO- BLE GUIA INCLUYENDO PATINES, PLANCHA ESTANDAR DE 2.40M DE ALTURA, TRES PLANCHAS ESTANDAR DE SUPLEMENTO DE 1.40M DE ALTURA Y DOS ALARGADO- RES DE CODAL DE 1.00M DE LONGITUD, TODO ELLO PREPARADO PARA PODER AL- CANZAR LOS 6.60M. DE ALTURA DE ZANJA ENTIBADA. INCLUSO MAQUINARIA Y AC- CESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. CONEXIÓN COLECTOR 02 P-21 - P-29	1	495,00			495,00	495,00
E003115	M3 RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA, INCLU- SO COMPACTACION. RELLENO DRENES PAQUETES DE FIRMES EJE 1: PK1+140-1+720	2	580,00	0,40	0,60	278,40	278,40
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTA- CION. CONEXIÓN COLECTOR 02 PN-36 - P-34 ACOMETIDAS A PARCELAS	1 0,6	0,60 65,00	510,00 0,50	0,72 0,50	220,32 9,75	278,40

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

	TUBERIAS CONEXIÓN SUMIDEROS	1	650,00	0,56	0,70	254,80	
							484,87
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCA- VACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTA- CION. CONEXIÓN COLECTOR 02 PN-36 - P-34 ACOMETIDAS A PARCELAS CANAL TRAPEZOIDAL RECOGIDA PLUVIALES	1 0,4 1	0,40 65,00 1.042,84	510,00 0,50 1.042,84	0,72 0,50	146,88 6,50 1.042,84	1.196,22
E040221	UD ELEM.COMUNES POZO REG.D1M EN CALZADA PARA COLECTORES CON Ø < 80 ELEMENTOS COMUNES DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZA- DA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM COMPUESTO DE SOLERA DE HOR- MIGON HM-30-P/20/I+Qb DE 1.40M DE DIAMETRO Y ALTURA DE 0.40M, CON FORMA- CION DE ACANALADURA EN FORMA DE SECTOR CIRCULAR DE 0.20M DE PROFUN- DIDAD; ELEMENTO ASIMETRICO DE TRANSICION DE FUSTE DE 1.00M A 0.60M DE 0.70M DE ALTURA, PREFABRICADO; CON REFUERZO PERIMETRAL DE HORMIGON, TAPA Y CERCO REDONDO DE FUNDICION DE 600MM DE LUZ LIBRE Y 40TN DE CAR- GA DE ROTURA; PATES DE BAJADA; TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO SOBREEX- CAVACION Y RELLENO. PN-36 PN-35	1 1	1,00 1,00			1,00 1,00	2,00
E040222	M/L FUSTE DE POZO DE REGISTRO D=1M. FUSTE DE POZO DE REGISTRO PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE COLECTOR, Y DE POZOS DE RESALTO PARA COLECTORES CON Ø <= 80 CM, DE 1.00M DE DIAMETRO INTERIOR EN HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb Y 0.20M DE ESPESOR, INCLUSO PATES DE BAJADA, TOTALMENTE ACABADO, SOBREEXCAVACION Y RELLENO. PN-35 PN-34	1 1	1,16 4,80			1,16 4,80	5,96
E018201	M/L TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 160 MM.6KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 160 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFE- RENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.06 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA. TUBERIAS CONEXIÓN SUMIDEROS	1	650,000			650,000	650,00
E018204	M/L TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFE- RENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA. CONEXIÓN COLECTOR 02 PN-36 - P-34 ACOMETIDAS A PARCELAS	1 1	145,00 65,00			145,00 65,00	210,00
E040318	UD ARQUETA TIPO A PARA UN TUBO Ø<0,80 M ARQUETA TIPO A PARA UN TUBO Ø<0,80 M DE HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I INCLUSO EXCAVACION Y ENCOFRADO.	1	9,00			9,00	9,00

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E040305	UD SUMIDERO HM-30 0.7X0.25X0.7 I/C.POZO SUMIDERO DE HORMIGON EN MASA HM-30-P/20/I+Qb DE 0.70X0.25X0.70M DE DIMENSIONES INTERIORES INCLUSO EXCAVACION, REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 0.75X0.30M Y P.P. TUBERIA DE PVC DN-160MM DE CONEXION A LA RED DE PLUVIALES.	1	32,00				32,00
							32,00
E013020	M/L DREN DE PVC. DN=100 MM.DOBLE PARED SN 4KN/M2 DREN DE PVC. DURO CORRUGADO DOBLE PARED SN 4KN/m2 DE DN=100MM. EJE 1: PK 1+140 - 1+720	1	580,00				580,00
							580,00
E013302	ML CANAL TRAPEZOIDAL ENCACHADO EN PIEDRA ENCHADO EN PIEDRA PARA FORMACIÓN DE CANAL TRAPEZOIDAL, MEDIANTE RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVAS PROCEDENTES DE CANTERA GRANÍTICA DE 40/80 MM, Y POSTERIOR COMPACTACIÓN MEDIANTE EQUIPO MANUAL CON RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, SOBRE BASE HOMOGÉNEA Y NIVELADA. CANAL PLUVIALES	1	770,00				770,00
							770,00
TAP001	UD TAPAS Y REMATE POZOS COLOCACIÓN DE TAPAS Y REMATE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM; TOTALMENTE ACABADO. P-34 EXISTENTE COLECTOR 08 EXISTENTE	1 8	1,00 8,00				9,00
							9,00

SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CONEXIÓN COLECTOR 02 (S/PERFIL) PN-21 - P-29	1	0,80	520,00	0,72	299,52	299,52
							299,52
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CONEXIÓN COLECTOR 02 (S/PERFIL) PN-21 - P-29 COLECTOR PL-7 P-51 - P-57	1 1	0,20 360,00	520,00 1,50	0,72 1,75	74,88 945,00	1.019,88
							1.019,88

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E005150	M2 ENTIBACION PLANCHAS BLINDAJE DESLIZ. ENTIBACION DE ZANJAS CON PLANCHAS DE BLINDAJE DESLIZANTES SOBRE DOBLE GUIA INCLUYENDO PATINES, PLANCHA ESTANDAR DE 2.40M DE ALTURA, TRES PLANCHAS ESTANDAR DE SUPLEMENTO DE 1.40M DE ALTURA Y DOS ALARGADORES DE CODAL DE 1.00M DE LONGITUD, TODO ELLO PREPARADO PARA PODER ALCANZAR LOS 6.60M. DE ALTURA DE ZANJA ENTIBADA. INCLUSO MAQUINARIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. CONEXIÓN COLECTOR 02 (S/PERFIL) PN-36 - P-34	2	410,00			820,00	820,00
							820,00
E003110	M3 RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO. CONEXIÓN COLECTOR 02 PN-21 - P-29 COLECTOR PL-7 P-51 - P-57	1 1	148,00 360,00	0,62 1,50	0,72 0,80	66,07 432,00	498,07
							498,07
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION. CONEXIÓN COLECTOR 02 PN-21 - P-29 COLECTOR PL-7 P-51 - P-57	1 -1 1 -1	374,40 66,07 945,00 432,00			374,40 -66,07 945,00 -432,00	821,33
							821,33
E040221	UD ELEM.COMUNES POZO REG.D1M EN CALZADA PARA COLECTORES CON Ø < 80 ELEMENTOS COMUNES DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM COMPUESTO DE SOLERA DE HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb DE 1.40M DE DIAMETRO Y ALTURA DE 0.40M, CON FORMACION DE ACANALADURA EN FORMA DE SECTOR CIRCULAR DE 0.20M DE PROFUNDIDAD; ELEMENTO ASIMETRICO DE TRANSICION DE FUSTE DE 1.00M A 0.60M DE 0.70M DE ALTURA, PREFABRICADO; CON REFUERZO PERIMETRAL DE HORMIGON, TAPA Y CERCO REDONDO DE FUNDICION DE 600MM DE LUZ LIBRE Y 40TN DE CARGA DE ROTURA; PATES DE BAJADA; TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO SOBREECAVACION Y RELLENO. PN-21 PN-20 COLECTOR PL-7 P-51 - P-57	1 1 1	1,00 1,00 7,00			1,00 1,00 7,00	9,00
							9,00
E040222	M/L FUSTE DE POZO DE REGISTRO D=1M. FUSTE DE POZO DE REGISTRO PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE COLECTOR, Y DE POZOS DE RESALTO PARA COLECTORES CON Ø <= 80 CM, DE 1.00M DE DIAMETRO INTERIOR EN HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb Y 0.20M DE ESPESOR, INCLUSO PATES DE BAJADA, TOTALMENTE ACABADO, SOBREECAVACION Y RELLENO. PN-21 PN-20 COLECTOR PL-7 P-51 - P-57	1 1 7	1,10 4,70 1,75			1,10 4,70 12,25	18,05
							18,05



MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E018204	M/L TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA. CONEXIÓN COLECTOR 02 PN-21 - P-29	1	148,00			148,00	148,00
							148,00
E001896	M/L TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 500 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 500 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA. COLECTOR PL-7 P-51 - P-57	1	360,00			360,00	360,00
							360,00
E040201	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED EXISTENTE DE AGUAS RESIDUAL Acometida para conexión de parcelas a red de saneamiento de aguas residuales existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando. PARCELAS L CONEXIÓN PL-7 A RED EXISTENTE	3 1				3,00 1,00	4,00
							4,00
TAP001	UD TAPAS Y REMATE POZOS COLOCACIÓN DE TAPAS Y REMATE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM; TOTALMENTE ACABADO. EJE 1 P-29 EXISTENTE	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, RIEGO E INCENDIOS							
APARTADO 04.03.01 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO							
E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. RED DE RIEGO	0,8	960,00	0,60	0,60	276,48	276,48
							276,48
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. RED DE RIEGO	0,2	960,00	0,60	0,60	69,12	69,12
							69,12
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. RED DE RIEGO	1	960,00	0,60	0,40	230,40	230,40
							230,40

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION. RED DE RIEGO	1 -1	345,60 230,04			345,60 -230,04	115,56
							115,56
ACO125.01c	UD ACOMETIDA A RED GENERAL PARA RIEGO EN DIA 125 MM ACOMETIDA A RED GENERAL PARA RIEGO EN DIAMETROS 125 MM CON TE B/B Y SALIDAS DESDE 50MM A 125MM, UNIDO CON BRIDA ACERO ROSCADO COMPATIBLE CON SALIDA EN POLIETILENO Y ENLACE ROSCA-MACHO PARA POLIETILENO DE DIÁMETRO INTERIOR DE 50 MM, PP DE PEQUEÑAS PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES.						2,00
UIFR.6clc	UD BOCA RIEGO BLINDADA 65 MM BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BELGICAST BV-05-63 LIGERA O EQUIVALENTE CON ARQUETA METÁLICA INCORPORADA CON CIERRE EN BRONCE Y RESORTE ACERO INOXIDABLE, CONEXIÓN RÁPIDA CON BRIDA SEGÚN DIN 2532/33, DIÁMETRO NOMINAL DE PASO 65 MM Y 1 BOCA DE DESCARGA RACOR TIPO BARCELONA SEGÚN UNE 23400 DE DIÁMETRO 1-1/2" (45 MM); INSTALACIÓN ENTERRADA EN ACERA EN ARQUETA PREFABRICADA A MEDIDA, I/TAPA, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN NTE/IEB-4.	1	13,00			13,00	13,00
							13,00
UIFA.8aa	UD ANCL ACOMETIDA TUB ABAST ANCLAJE PARA ACOMETIDA EN TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO, DE DIÁMETRO 60/80 MM Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 4.5 ATM, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS Y ARMADURAS DE ACERO B-400S EN UNA CUANTÍA DE 17 KG. INCLUSO VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y MEDIOS AUXILIARES, EJECUTADO SEGÚN NTE-IFA. MEDIDO SEGÚN PLANOS. RED DE RIEGO	2				2,00	2,00
							2,00
E022007	M/L TUBERIA P.E-100 DN-140MM 10ATM.AZUL TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100 AZUL DE DN-140MM Y 10ATM. DE PRESION DE TRABAJO. INCLUSO P.P. DE CONEXIONES MEDIANTE ACOPLAMIENTOS DE PRESION. RED DE RIEGO	1	960,00			960,00	960,00
							960,00
TAP002	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA. RED ABASTECIMIENTO	1	5,00			5,00	5,00
							5,00

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EACO3AB	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED ABASTECIMIENTO Acometida para conexión de parcelas a red de abastecimiento existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, cortes y extracciones, juntas, tramos necesarios de tuberías de cualquier diámetro, piezas especiales y accesorios, así como medios auxiliares y mantenimiento del servicio existente, todo ello rematado y probado.						
	PARCELAS E.G.	3					3,00
	PARCELAS L	3					3,00
							6,00
							6,00

APARTADO 04.03.02 RED CONTRAINCENDIOS

ESE100	UD "S" DE REGULACIÓN DN 100, BRIDAS ORIENT. TUBO "S" DE REGULACIÓN DE DN 100MM. CON BRIDAS ORIENTABLES PARA REGLAJE EN ALTURA.						
	PARCELAS E.G.	3					3,00
	PARCELAS L	3					3,00
							6,00
EIPF30c	UD HIDRANTE COLUM SECA RCT 45/70 LARGO HIDRANTE DE COLUMNA SECA RECTO MODELO LARGO, TIPO TIFÓN DE ANBER O EQUIVALENTE, BRIDA DE CONEXIONADO DE DIÁMETRO NOMINAL 6", UNE 23405, CON 2 SALIDAS DE 45 CON RACOR UNE TIPO BARCELONA, 1 DE 70 Y CON ANTI-RROBO ACERO; CON ORIENTACIÓN POSIBLE DE 360°, SISTEMA ANTIHELADA CON VACIADO AUTOMÁTICO. SISTEMA ANTIROTURA CON FUSIBLE DE ROTURA POR LA UNIÓN DEL CUERPO CON EL CARRETE, SISTEMA DE DESMONTAJE SIN DESMONTARLO. PRESIÓN NOMINAL 16 BAR CON ENSAYO DE ESTANQUEIDAD A 20 BAR. FANAL DE PROTECCIÓN POLIESTER DE DOS PIEZAS PARA HIDRANATES DE COLUMNA SECA EN POLIESTER TIPO HF500 DE ANBER O SIMILAR. INSTALACIÓN DE SUPERFICIE NBE/CPI-96, I/CONEXIÓN Y PUESTA A PUNTO.						
	PARCELAS E.G.	3					3,00
	PARCELAS L	3					3,00
							6,00
BRIDA100E	UD BRIDA ENCHUFE DN100 PN16 BRIDA ENCHUFE DE DIAMETRO NOMINAL DN 100MM. Y PN 16. CON JUNTA EXPRES 2 GS O SIMILAR Y SUS CORRESPONDIENTES CONTRABRIDA, BULONES Y ANILLO DE JUNTA. INCLUSO COLOCACIÓN						
	PARCELAS E.G.	3					3,00
	PARCELAS L	3					3,00
							6,00
EIPF42	UD CASETA CON EQUIPO AUX. COMPLEMENTARIO CASETA INTEMPERIE DE POLIESTER MODELO "C" DE ANBER O SIMILAR, QUE PERMITA MANTENER EL EQUIPO AUXILIAR COMPLEMENTARIO COMPUESTO POR: 20 M. MANGUERA RYLJET DE DN 70 RACORADO, 2X20 M. DE MANGUERA RYLJET DE 45MM. RACORADO, UNA BIFURCACIÓN DE 70/2x45 CON RACORES, UNA REDUCCIÓN DE 70/45 CON RACOR, UNA LANZA DE 45MM. CON RACOR Y DOS LANZAS DE 45MM. CON RACOR. LA CASETA SE ASENTARÁ SOBRE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE 1200x1200x150MM. INCLUSO MONTAJE.						
	PARCELAS E.G.	3					3,00
	PARCELAS L	3					3,00
							6,00

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAP002	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA.						
	RED CONTRAINCENDIOS	1	5,00			5,00	5,00
							5,00
EACO3CI	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED CONTRAINCENDIOS Acometida para conexión de parcelas a red de contraincendios existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, cortes y extracciones, juntas, tramos necesarios de tuberías de cualquier diámetro, piezas especiales y accesorios, así como medios auxiliares y mantenimiento del servicio existente, todo ello rematado y probado.						
	PARCELAS E.G.	3					3,00
	PARCELAS L	3					3,00
							6,00

SUBCAPÍTULO 04.04 RED DE TELECOMUNICACIONES

APARTADO 04.04.02 OPERADOR I TELECOMUNICACIONES

EFGAN01	M/L MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA						
	EJE 1 - PARCELAS E.G.	1	560,00			560,00	
	PARCELAS L	1	210,00			210,00	
							770,00
TAPTEL01	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA						
	EJE 1 - PARCELAS E.G.	6				6,00	
	PARCELAS L	3				3,00	
							9,00

APARTADO 04.04.03 OPERADOR II TELECOMUNICACIONES

EFGAN01	M/L MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA						
	EJE 1 - PARCELAS E.G.	1	550,00			550,00	
	PARCELAS L	1	210,00			210,00	
							760,00





MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAPTEL01	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA EJE 1 - PARCELAS E.G. PARCELAS L	8 3					8,00 3,00
							11,00
APARTADO 04.04.04 OPERADOR III TELECOMUNICACIONES							
10.01	MI. COLOCACIÓN 4 TUBOS PVC DIAM. 63 mm. COLOCACIÓN DE BATERÍA CONSTITUIDA 4 TUBOS DE PVC de 63 MM. de diámetro, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE OPERADOR, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN. PARCELAS E.G. PARCELAS L	1 1	550,00 215,00				550,00 215,00
							765,00
10.08	Ud. ENLACE-ACOMETIDA INFRAESTRUCTURAS TELECOMUNICACIONES Enlace entre arqueta y parcela, formado por 2 tubos de PVC de 63 mm. i/p.p de zanja y su relleno posterior. PARCELAS E.G. PARCELAS L	1 1	3,00 3,00				3,00 3,00
							6,00
10.10	Ud ARQUETA TIPO TELECOMUNICACIONES Ud. Instalación Arqueta para Telecomunicaciones, con dimensiones interiores de 400x400x600, conforme a las normas de la Compañía Operadora, de poliéster armado con fibra de vidrio (COMPOSITE), o bien fabricada "in situ" con tapa de homologada con cierres, cumpliendo la norma EN-124 en su clase B-125, o bien fabricada in situ, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra, transporte de tierras a lugar de empleo y gestión de excedentes de tierras no contaminadas. Medida la unidad instalada. PARCELAS E.G. PARCELAS L	1 1	3,00 3,00				3,00 3,00
							6,00
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. PARCELAS E.G. PARCELAS L	0,2 0,2	550,00 215,00	0,30 0,30	0,80 0,80		26,40 10,32
							36,72
E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. PARCELAS E.G. PARCELAS L	0,8 0,8	550,00 215,00	0,30 0,30	0,80 0,80		105,60 41,28
							146,88

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E007205	M3 HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I.COLOCADO. HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS. PARCELAS E.G. PARCELAS L	1 1	550,00 215,00	0,30 0,30	0,30 0,30		49,50 19,35
							68,85
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. PARCELAS E.G. PARCELAS L	1 1	550,00 215,00	0,50 0,50	0,30 0,30		82,50 32,25
							114,75
EFMAN01	M/L MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA PARCELAS E.G. PARCELAS L	1 1	550,00 215,00				550,00 215,00
							765,00
SUBCAPÍTULO 04.05 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN							
APARTADO 04.05.01 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA							
EF04090	M/L LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL 12/20 KV 1*240 MM2 AL LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL 12/20 KV 1*240 MM2 AL L.M.T.S.0 L.M.T.S.1 L.M.T.S.2 L.M.T.S.1 (PARCELAS L)	1 1 2 1	570,00 380,00 100,00 215,00				570,00 380,00 200,00 215,00
							1.365,00
EF04096	M/L LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL(S) 12/20 KV 1*240 MM2 AL LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL(S) 12/20 KV 1*240 MM2 AL						1.365,00
EF07275	UD CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20KV APANTA CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20KV APANTALLADA						35,00
EF07410	UD CONJUNTO EMPALME CONTRACTIL FRIO RHZ1-OL 12/20 KV-1X95/150/240AL CONJUNTO EMPALME CONTRACTIL FRIO RHZ1-OL 12/20 KV - 1X95/150/240 AL						15,00
EF07420	UD CONJUNTO EMPALME SECO RHZ1-2OL(AS) 12/20 KV-1X240 AL CONJUNTO EMPALME SECO RHZ1-2OL(AS) 12/20 KV-1X240 AL						6,00
EF08640	UD SELLADO HASTA 4 TUBOS SELLADO HASTA 4 TUBOS						5,00
EFU0101	M/L TENDIDO DE CABLE DE FIBRA (METRO LINEAL) TENDIDO DE CABLE DE FIBRA (METRO LINEAL)						20,00
							1.370,00



MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EF13490	UD ARQUETA PREF. UFD PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA ARQUETA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA, PREFABRICADA NORMALIZADA UFD REGISTRO TRES TAPAS I/DEMOLICIÓN ANTIGUA ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN NORMALIZADA POR UFD, DE DIMENSIONES INTERIORES 1.594X765X1.140 MM, CON TAPA TRIPLE B-125, INCLUSO DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE LADRILLO Y CANALIZACIONES DE ENTRONQUE DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA CON CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, PREPARACIÓN MANUAL Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REPOSICIÓN DE ENTRONQUE CON CANALIZACIÓN DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA. TOTALMENTE COLOCADA. PARCELAS L 3 3,00 PARCELA E.G. 2 2,00						5,00
E040501	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE MBT Acometida para conexión de parcelas a red de media y baja tensión, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando. PARCELAS L 3 3,00 PARCELA E.G. 2 2,00						5,00
EFMAN01	M/L MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA L.M.T.S.0 1 570,00 570,00 L.M.T.S.1 1 380,00 380,00 L.M.T.S.2 2 100,00 200,00 L.M.T.S.1 (PARCELAS L) 1 215,00 215,00						1.365,00
							1.365,00

APARTADO 04.05.02 RED DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA

EF04310	M/L M. LINEA SUBTERRÁNEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 1*240 AL M. LINEA SUBTERRÁNEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 1*240 AL						220,00
EF05320	UD TERMINAL RECTO ALEACIÓN ALUMINIO 240 TERMINAL RECTO ALEACIÓN ALUMINIO 240						5,00
EF08640	UD SELLADO HASTA 4 TUBOS SELLADO HASTA 4 TUBOS						4,00
EF11730	UD DERIVACIÓN RBTS DERIVACIÓN RBTS						4,00
EF13490	UD ARQUETA PREF. UFD PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA ARQUETA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA, PREFABRICADA NORMALIZADA UFD REGISTRO TRES TAPAS I/DEMOLICIÓN ANTIGUA ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN NORMALIZADA POR UFD, DE DIMENSIONES INTERIORES 1.594X765X1.140 MM, CON TAPA TRIPLE B-125, INCLUSO DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE LADRILLO Y CANALIZACIONES DE ENTRONQUE DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA CON CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, PREPARACIÓN MANUAL Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y RE-						5,00

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	POSICIÓN DE ENTRONQUE CON CANALIZACIÓN DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA. TOTALMENTE COLOCADA. ACOMETIDAS PARCELAS L 1 3,00 3,00						3,00
EF14054	UD M. CABLE AISLADO PAT XZ1 CU 50 MM2 M. CABLE AISLADO PAT XZ1 CU 50 MM2						4,00
EF14080	UD PICA DE PUESTA A TIERRA PICA DE PUESTA A TIERRA						2,00
E044158	M/L CANALIZACION 2 TUBOS POLIETILENO DOBLE PARED ROJO.160MM. INCLUSO CANALIZACION CON 2 TUBOS DE POLIETILENO DOBLE PARED ROJO DE 160MM DE DIAMETRO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACION. PARCELAS L 1 215,00 215,00						215,00
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. PARCELAS L 0,2 215,00 0,50 0,80 17,20						17,20
E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. PARCELAS L 0,8 215,00 0,50 0,80 68,80						68,80
E003110	M3 RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO. PARCELAS L 1 215,00 0,50 0,10 10,75						10,75
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. PARCELAS L 1 215,00 0,50 0,70 75,25						75,25
E040501	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE MBT Acometida para conexión de parcelas a red de media y baja tensión, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando. PARCELAS L 3 3,00 PARCELA E.G. 2 2,00						5,00



MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.06 ALUMBRADO PÚBLICO							
D36YA005	Ud CIMENTACION P/BACULO Ud. Cimentación para báculo de 80x80x120 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/ cerco y tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. a EJE 1 EJE 2 - GLORIETA	27 6				27,00 6,00	33,00
D10CA0290	MI. CANALIZACIÓN 2 TUBOS XLPE 90 mm. Suministro e instalación en zanja de 2 tubo XLPE rojo de 90 mm. corrugado externamente, s/especificaciones REBT, cinta de señalización, pequeño material, accesorios y medios auxiliares. Totalmente instalados. a*b EJE 1 + EJE 2 (GLORIETA)	1	1.200,00			1.200,00	1.200,00
03E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTER-MEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. EJE 1 + EJE 2 (GLORIETA)	0,2	1.200,00	0,40	0,50	48,00	48,00
03E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. EJE 1 + EJE 2 (GLORIETA)	0,8	1.200,00	0,40	0,50	192,00	192,00
03E003110	M3 RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO. RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO. EJE 1 + EJE 2 (GLORIETA)	1	1.200,00	0,40	0,10	48,00	48,00
03E007220	M3 HORMIGON ARMADO HA-25-P/20/Ila.COLOCADO. HORMIGON ARMADO HA-25-P/20/Ila, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS. EJE 2 - GLORIETA	1	22,00	0,40	0,50	4,40	4,40
03E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. EJE 1 + EJE 2 (GLORIETA) DESCONTAR CRUCE HORMIGÓN	1 -1	240,00 4,40			240,00 -4,40	235,60
							235,60

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D03DA012	Ud. ARQUETA PASO O CRUCE ALUMBRADO PUBLICO Ud. Arqueta de registro o paso de 66x66x80 cm. de dimensiones interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, con relleno del fondo de la arqueta con grava (unos 10 cm.) de tamaño no superior a 3 cm. i/ cerco y tapa normalizada. EJE 1 + EJE 2 (GLORIETA)	2				2,00	2,00
D36ZA005	Ud BANCADA Y PROTEC.ARMARIO Ud. Bancada para colocación zócalo inox. para alumbrado público, incluso cimentación, colocación de tubos de 0,80 m. de longitud de XLPE de 110 mm., para acometida eléctrica, según normativa de la Compañía. CM	1				1,00	1,00
D1BACUL01.	UD BACULO 9m.+ LUMINARIA TIPO 1 LED Ud. Columna de 9 m. de altura y luminaria tipo LED SPEEDSTAR BGP323 T35 1xE-CO257-3S/657 DK 1xE257-3S/657 O SIMILAR, compuesta de: columna troncocónica construida en chapa de acero acabado galvanizado en caliente con puerta de registro y certificación S/RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/5/89 i/ placa de anclaje; luminaria clase II, o similar con carcasa y tapa superior en aleación ligera inyectada, sistema óptico formado por reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre de vidrio templado sellados con silicona, bandeja portaequipos en poliamida reforzada con vidrio y tapa de aislamiento en polipropileno con equipo eléctrico incorporado; IP-66; incluido acoplamiento de lámpara (sin incluir ésta) a columna y cableado interior para su conexión al circuito de distribución y red de tierra, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), p.p. de elctrodo de puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexiado. EJE 1	1	27,00			27,00	27,00
D1BACULO03	UD BACULO 9m.+ LUMINARIA TIPO 3-GLOR LED Ud. Columna de 9 m. de altura y 2 luminarias tipo LED LUMA BGP627 LED550-4S PSDD I DM 11 GR SGR10 O SIMILAR, compuesta de: columna troncocónica construida en chapa de acero acabado galvanizado en caliente con puerta de registro y certificación S/RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/5/89 i/ placa de anclaje; luminaria clase II, o similar con carcasa y tapa superior en aleación ligera inyectada, sistema óptico formado por reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre de vidrio templado sellados con silicona, bandeja portaequipos en poliamida reforzada con vidrio y tapa de aislamiento en polipropileno con equipo eléctrico incorporado; IP-66; incluido acoplamiento de lámpara (sin incluir ésta) a columna y cableado interior para su conexión al circuito de distribución y red de tierra, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), p.p. de elctrodo de puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexiado. EJE 2 - GLORIETA	6				6,00	6,00
D1CUADRO02	UD CUADRO DE MEDIDA, PROTECCION REGULACIÓN Y MANIOBRA DE ALUMBRADO Ud. Cuadro completo de alumbrado público, tipo CITI-10R, control y encendido con reloj astronómico, con apartamento paras 5S y regulador estabilizador de 45 KVA. compuesto por módulo acometida normalizado por Compañía Suministradora con protección y contador electrónico, interruptor de control de potencia, interruptor general automático, interruptores magnetotérmicos y diferenciales para la protección de cada una de las salidas, reloj astronómico y estabilizador reductor de flujo para 45 kVA. con by-pass, así como contactores y pequeño material.Zócalo empotrable de acero inox, bancada de acero inox., envolvente exterior en plancha de acero inox AISI - 304, con módulos para acometida, mando y control y módulo de estabilizador reductor, pintura normalizada GRIS RAL 7032 RGHS-12340, tejadillo para la protección de lluvia, cerraduras de triple acción antivandálica ocultables con alumbrado interior y toma de corriente auxiliar; todo ello s/planos adjuntos y especificaciones de memoria. Totalmente instalado y montado. CM	1				1,00	1,00
							1,00





MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D1ELLBT006	MI LIN.BT (SUB.)1 RZ1 0.6/1 kV 4(1x95) AL. Suministro e instalación de 1 línea distribución en BT con conductores unipolares de AL, designación 1 RZ1-K 0.6/1 kV 4(1x50mm2)AL instalada bajo tubo XLPE rojo de 160mm. (1 ud.), un tubo de reserva y un tubo XLPE verde de 110 mm con guía para comunicaciones, incluso cinta de señalización, pequeño material y medios auxiliares. ACOMETIDAS A CUADROS DE ALUMBRADO PÚBLICO	1	15,00			15,00	15,00
							15,00
D1ELLBT203	ML LINEA ALUMBRADO PUBLICO Y CIRCUITO DE SEÑAL 1(4X25MM2)CU+ TT Suministro e instalación de línea de distribución subterránea para alumbrado público, RV 0,6/1 Kv. de 4x25 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de XLPE, sin incluir este, más 1 conductor de cobre de 1x16mm2 750 V para toma de tierra, incluso terminales, empalmes, pequeño material y accesorios completamente instalada. EJE 1 + EJE 2 (GLORIETA)	1	1.200,00			1.200,00	1.200,00
							1.200,00
EF01.05.3	UD BLINDAJE DE ARQUETAS Blindaje de arquetas consistente en limpieza de arquetas, sellado con espuma de alta expansión hidrófuga de arquetas, llenado y compactación de arquetas con arena y hormigonado superior con capa de 15 cm de espesor, soldadura de tapa de arqueta con electrodo de fundición. ARQUETA DE PASO- EJE 2 - GLORIETA CIMENTACIÓN BÁCULOS - EJE 1	1	2,00			2,00	35,00
		1	33,00			33,00	35,00
							35,00
EF01.05.4	UD SELLADO DE FAROLAS Sellado de farolas consistente en sellado con espuma de alta expansión hidrófuga del cajetín de la luminaria EJE 1 EJE 2 - GLORIETA	1	27,00			27,00	33,00
		1	6,00			6,00	33,00
							33,00
SUBCAPÍTULO 04.07 RED DE GAS							
ACGASAP1	PA ACOMETIDA CONEXIÓN A GASODUCTO APA Partida Alzada a justificar para conexión directa de parcela a gasoducto en alta presión (MOP 16 bar). A ejecutar por la Compañía Distribuidora						1,00
ACOCIV01	PA OBRA CIVIL ACOMETIDA CONEXIÓN GASODUCTO APA Partida Alzada a justificar correspondiente a Obra Civil para conexión directa de parcela a gasoducto en alta presión (MOP 16 bar). Totalmente terminada. A ejecutar por el Contratista.						1,00
D2GASPE110	ML TUBERIA GAS POLIETILENO D=110 mm Ml. Tubería de polietileno de media presión para la conducción de combustible gaseoso, SDR-11 de D=110 mm., UNE-EN 1555, color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0) incluso p/p de manguitos, codos, banda señalizadora, colocación de tubería (sin incluir excavación de zanja, relleno de arena, zahorras u hormigón). Totalmente instalada y probada. EJE 1 - PARCELAS L	1	150,00			150,00	150,00
							150,00

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTER-MEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. EJE 1 - PARCELAS L	0,2	150,00	0,40	1,00	12,00	12,00
							12,00
03E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. EJE 1 - PARCELAS L	0,8	150,00	0,40	1,00	48,00	48,00
							48,00
03E003110	M3 RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO. RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO. EJE 1 - PARCELAS L	1	150,00	0,40	0,50	30,00	30,00
							30,00
03E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. EJE 1 - PARCELAS L	1	60,00			60,00	30,00
		-1	30,00			-30,00	30,00
							30,00
D2GASVR4	UD VALVULA DE ESFERA D=4" UD. Válvula de esfera para gas natural BAC,JC ó similar, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=4", incluso transiciones de acero-Polietileno, bridas con cuello, tornillería, juntas, pequeño material, accesorios y medios auxiliares. Totalmente instalada. EJE 1 - PARCELAS L	1				1,00	1,00
							1,00
D03DA071	UD ARQUETA CONEXIÓN GAS RED EXISTENTE Arqueta realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/ solera drenate, cerco y tapa de función, pasatubos y pequeño material completamente instalada. EJE 1 - PARCELAS L	1				1,00	1,00
							1,00
04.09.ACO1	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE GAS Acometida para conexión de parcelas a red de distribución de gas, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando. PARCELAS L	3				3,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C5 SEGURIDAD Y SALUD

E079101	UD SEGURIDAD Y SALUD								
	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN ANEJO 9 DE SEGURIDAD Y SALUD								
									1,00

CAPÍTULO C6 GESTIÓN DE RESIDUOS

E0000GR	UD GESTIÓN DE RESIDUOS								
	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO 10 DE GESTIÓN DE RESIDUOS								
									1,00

CAPÍTULO C7 SEÑALIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 07.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

E071000	ML MARCA VIAL ACRÍLICA 0.10M.								
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM DE ANCHO, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE, REALMENTE EJECUTADA.								
	M-2.2	1	485,66						485,66
	M-1.3	0,267	125,66						33,55
	M-7.3	0,5	934,86						467,43
	M-2.6	1	1.286,34						1.286,34
	APARCAMIENTO P-01 NORTE								
	PLAZAS VEHICULOS PESADOS	1	920,00						920,00
									3.192,98
									3.192,98
E075000	ML MARCA VIAL ACRÍLICA 0.40M								
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM DE ANCHO, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE, REALMENTE EJECUTADA.								
	M-4.1	1	14,00						14,00
	M-4.2	0,67	21,00						14,07
									28,07
									28,07
E076000	M2 SUPER.PINTADA ROTULOS,ISLETAS,SIGNOS								
	MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA, REALMENTE PINTADA EN RÓTULOS Y CEBREADOS, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, REALMENTE PINTADA, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE.								
	M-7.2A	0,286	103,22						29,52
	M-6.5	2	1,43						2,86
	M-4.3	1	28,00						28,00
	M-5.2	6	1,20						7,20
									67,58
									67,58
TSV115	UD PLAZA DE MINUSVÁLIDO, I/PINTURA,SEÑAL, E INTEGRACIÓN EN ACERA								
	PLAZA DE APARCAMIENTO DE MINUSVÁLIDO EJECUTADA EN APARCAMIENTOS, INCLUSO PINTURA DE PLAZA, SÍMBOLO Y CEBREADO DE CIRCULACIÓN LATERAL, APLICADA CON BASE DE RESINA EN FIRME DE HORMIGÓN PULIDO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN ACERA DE SEÑAL CUADRADA DE ALUMINIO DE 60x60 DE LADO, DEMOLICIÓN DE ACERA Y BORDILLO PARA EJECUCIÓN DE RAMPA DE CONEXIÓN CON ITINERARIO PEATONAL, SEGÚN PLANO DE DETALLE, TOTALMENTE TERMINADA Y ADAPTADA A LA NORMATIVA VIGENTE DECRETO 35/2000 DE GALICIA.								
	EJE 1	1	7,00						7,00
	APARCAMIENTO P-01 NORTE	1	4,00						4,00
									11,00

MEDICIONES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 07.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

E070010	UD SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO								
	SEÑAL CIRCULAR DE 60CM DE DIAMETRO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.								
	R-101 GLORIETA	1	2,00						2,00
	R-301 EJE 1	1	2,00						2,00
	R-402 GLORIETA	1	2,00						2,00
									6,00
									6,00
E070014	UD SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO								
	SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.								
	R-1 GLORIETA	1	2,00						2,00
	P-4 EJE 1	1	2,00						2,00
									4,00
									4,00

CAPÍTULO C8 MEDIDAS AMBIENTALES

EFAMB00	PA PARTIDA ALZADA PARA INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA								
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA SEGÚN ANEJO 14 (ANEJO AMBIENTAL)								
									1,00

CAPÍTULO C9 PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL

PVA0001	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR SEGÚN PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL								
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR SEGÚN PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL								
									1,00

CAPÍTULO C10 VARIOS

E140002	PA PARTIDA ALZADA ABONO ÍNTEGRO LIMPIEZA Y REMATE OBRAS								
	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y REMATE DE OBRAS								
									1,00





3. CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C1 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES			
E003001	M2	DESPEJE Y DESBROCE DESPEJE Y DESBROCE, MEDIDOS SOBRE EL TERRENO, CON RETROEXCAVADORA CON CAZO DE LIMPIEZA. INCLUSO ARRANQUE DE RAÍZ, CARGA, TRITURACIÓN DE VEGETACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO EN LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDAS TAREAS DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL, DEPÓSITO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, Y UTILIZACIÓN POSTERIOR DE TIERRA VEGETAL EN LA REGENERACIÓN DE TALUDES.	0,53
		CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E002070	M2	DEMOLICION Y RETIRADA RED SERVICIOS EXISTENTE DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE RED DE SERVICIOS EXISTENTE DE CUALQUIER MATERIAL, Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, INCLUIDO ENTREGA A GESTOR Y CANON DE VERTIDO.	4,01
		CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
CAPÍTULO C2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
E003000	M3	EXCAVAC. EN DESMONTE EXCEPTO ROCA EXCAVACION EN DESMONTE, MEDIDO SOBRE PERFIL, EN TODO TIPO DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO CUNETAS EN CABEZA O PIE DE TALUD, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO INCLUIDA LA SELECCIÓN EN BANCO Y LA UTILIZACIÓN DE TODOS AQUELLOS MEDIOS AUXILIARES, TIPO PRECIBADOR O PLANTA MÓVIL DE TRITURACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE GRANULOMETRÍA COMPATIBLE CON UN MATERIAL SELECCIONADO PARA EL RELLENO DE CORONACIÓN. INCLUIDA CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO DEFINITIVO. CUMPLIMIENTO OBLIGADO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN PROYECTO PARA LA REALIZACIÓN DE VOLADURAS CONTROLADAS EN EL ÁREA DE CAUTELA.	2,78
		DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E003010	M3	EXCAVAC. EN DESMONTE EN ROCA EXCAVACION EN DESMONTE EN ROCA, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUSO CUNETAS EN CABEZA O PIE DE TALUD, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CUMPLIMIENTO OBLIGADO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN PROYECTO PARA LA REALIZACIÓN DE VOLADURAS CONTROLADAS EN EL ÁREA DE CAUTELA.	2,97
		DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E003020	M3	RELLENO TODO - UNO O TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO RELLENO TODO-UNO O TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 cm DE ESPESOR, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA CAPA DE CORONACION Y TALUDES. COMPLETAMENTE TERMINADO. SIN INCLUIR LAS TIERRAS.	1,04
		UN EURO con CUATRO CÉNTIMOS	
E00ACOP	M3	ACOPIO EXCEDENTES TIERRAS DENTRO DE LA OBRA TRANSPORTE, ACOPIO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS EXCEDENTES DENTRO DE LA OBRA, PARA SU USO POSTERIOR EN OBRAS DEL ÁMBITO DEL PARQUE. COMPLETAMENTE TERMINADO.	0,81
		CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
CAPÍTULO C3 FIRMES Y PAVIMENTOS			
E004001	TM	MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 22 SURF 50/70 D (D-20) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO DENSA AC 22 SURF 50/70 D (D-20), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.	45,98
		CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E004022	TM	MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 32 BASE 50/70 G (G-25) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO GRUESA AC 32 BASE 50/70 G (G-25), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.	44,77
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E004S25	TM	MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 32 BIN 50/70 S (S-25) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SEMIDENSA AC 32 BIN 50/70 S (S-25), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.	45,46
		CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E004055	M2	RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, COLOCADA EN OBRA.	0,25
		CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
E004056	M2	RIEGO DE IMPRIMACION RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI, COLOCADA EN OBRA.	0,43
		CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E004075	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO, INCLUSO EXTENSION, COMPACTACION Y RASANTEO.	15,71
		QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
E011111	M/L	BORDILLO REMONT.HORM.20X20CM I/H.ASI BORDILLO REMONTABLE DE HORMIGON DE 20X20CMS, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.	18,59
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E011100	M/L	BORDILLO PREF.HORM.35X15 I/H.ASIENTO BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 35X15CMS CON DOBLE CAPA DE SILICE RESISTENTE AL DESGASTE, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.	14,66
		CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EHF7215	M2	HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS DE POLIPROPILENO. COLOCADO. SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS, DE 15 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HM-20/P/20/I, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO MECÁNICO, Y FIBRAS DE POLIPROPILENO, CON JUNTAS DE RETRACCIÓN. TOTALMENTE ACABADO	17,96
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E003030	M3	MATERIAL CORONACION PROCED.PRESTAMOS MATERIAL PARA TERRAPLEN EN CAPA DE CORONACION CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, INCLUSO EXCAVACION EN BANCO, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION,COMPACTACION Y REFINO.	5,00
		CINCO EUROS	
E005006	M/L	ENCOFRADO PERDIDO DE MADERA DE 15 CM DE ANCHURA, COLOCADO EN ENCOFRADO PERDIDO DE MADERA DE 15 CM DE ANCHURA, COLOCADO EN FLANCO EXTERIOR DE ACERA	3,39
		TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E003100	M3	RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.	3,04
		TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LOSHPAV	M2	PAVIMENTO PASO PEATONES CON LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL PAVIMENTO PASO DE PEATONES CON LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE 40x40x5 BOTONES/RAYADA, SOLERA DE 10 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, ASENTADA SOBRE MORTERO RELLENA CON LECHADA COLOR BALDOSA SOBRE LA JUNTA, I/RECIBIDO DE TAPAS DE REGISTRO Y EJECUTADO SEGÚN PENDIENTES RECOGIDAS EN PLANOS. TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	35,90
CAPÍTULO C4 SERVICIOS URBANOS			
SUBCAPÍTULO 04.01 RED DE DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES			
E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,73
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,42
E005150	M2	ENTIBACION PLANCHAS BLINDAJE DESLIZ. ENTIBACION DE ZANJAS CON PLANCHAS DE BLINDAJE DESLIZANTES SOBRE DOBLE GUIA INCLUYENDO PATINES, PLANCHA ESTANDAR DE 2.40M DE ALTURA, TRES PLANCHAS ESTANDAR DE SUPLEMENTO DE 1.40M DE ALTURA Y DOS ALARGADORES DE CODAL DE 1.00M DE LONGITUD, TODO ELLO PREPARADO PARA PODER ALCANZAR LOS 6.60M. DE ALTURA DE ZANJA ENTIBADA. INCLUSO MAQUINARIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	12,80
E003115	M3	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA, INCLUSO COMPACTACION. CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	14,51
E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,55
E003100	M3	RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION. TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	3,04
E040221	UD	ELEM.COMUNES POZO REG.D1M EN CALZADA PARA COLECTORES CON Ø < 80 ELEMENTOS COMUNES DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM COMPUESTO DE SOLERA DE HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb DE 1.40M DE DIAMETRO Y ALTURA DE 0.40M, CON FORMACION DE ACANALADURA EN FORMA DE SECTOR CIRCULAR DE 0.20M DE PROFUNDIDAD; ELEMENTO ASIMETRICO DE TRANSICION DE FUSTE DE 1.00M A 0.60M DE 0.70M DE ALTURA, PREFABRICADO; CON REFUERZO PERIMETRAL DE HORMIGON, TAPA Y CERCO REDONDO DE FUNDICION DE 600MM DE LUZ LIBRE Y 40TN DE CARGA DE ROTURA; PATES DE BAJADA; TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO SOBREEXCAVACION Y RELLENO. DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	287,90

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E040222	M/L	FUSTE DE POZO DE REGISTRO D=1M. FUSTE DE POZO DE REGISTRO PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE COLECTOR, Y DE POZOS DE RESALTO PARA COLECTORES CON Ø ≤ 80 CM, DE 1.00M DE DIÁMETRO INTERIOR EN HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb Y 0.20M DE ESPESOR, INCLUSO PATES DE BAJADA, TOTALMENTE ACABADO, SOBREEXCAVACION Y RELLENO. CIENTO SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	161,73
E018201	M/L	TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 160 MM.6KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 160 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.06 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA. ONCE EUROS con UN CÉNTIMOS	11,01
E018204	M/L	TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA. VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,89
E040318	UD	ARQUETA TIPO A PARA UN TUBO Ø<0,80 M ARQUETA TIPO A PARA UN TUBO Ø<0,80 M DE HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I INCLUSO EXCAVACION Y ENCOFRADO. SEISCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	608,49
E040305	UD	SUMIDERO HM-30 0.7X0.25X0.7 I/C.POZO SUMIDERO DE HORMIGON EN MASA HM-30-P/20/I+Qb DE 0.70X0.25X0.70M DE DIMENSIONES INTERIORES INCLUSO EXCAVACION, REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 0.75X0.30M Y P.P. TUBERIA DE PVC DN-160MM DE CONEXION A LA RED DE PLUVIALES. CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	437,19
E013020	M/L	DREN DE PVC. DN=100 MM.DOBLE PARED SN 4KN/M2 DREN DE PVC. DURO CORRUGADO DOBLE PARED SN 4KN/m2 DE DN=100MM. TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,56
E013302	ML	CANAL TRAPEZOIDAL ENCACHADO EN PIEDRA ENCHADO EN PIEDRA PARA FORMACIÓN DE CANAL TRAPEZOIDAL, MEDIANTE RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVAS PROCEDENTES DE CANTERA GRANÍTICA DE 40/80 MM, Y POSTERIOR COMPACTACIÓN MEDIANTE EQUIPO MANUAL CON RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, SOBRE BASE HOMOGÉNEA Y NIVELADA. TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	39,75
TAP001	UD	TAPAS Y REMATE POZOS COLOCACIÓN DE TAPAS Y REMATE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM; TOTALMENTE ACABADO. CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	140,83
SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES			
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,42



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRE-NO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,73
E005150	M2	ENTIBACION PLANCHAS BLINDAJE DESLIZ. ENTIBACION DE ZANJAS CON PLANCHAS DE BLINDAJE DESLIZANTES SOBRE DOBLE GUIA INCLUYENDO PATINES, PLANCHA ESTANDAR DE 2.40M DE ALTURA, TRES PLANCHAS ESTANDAR DE SUPLEMENTO DE 1.40M DE ALTURA Y DOS ALARGADORES DE CODAL DE 1.00M DE LONGITUD, TODO ELLO PREPARADO PARA PODER ALCANZAR LOS 6.60M. DE ALTURA DE ZANJA ENTIBADA. INCLUSO MAQUINARIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	12,80
E003110	M3	RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO. DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	10,50
E003100	M3	RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION. TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	3,04
E040221	UD	ELEM.COMUNES POZO REG.D1M EN CALZADA PARA COLECTORES CON Ø < 80 ELEMENTOS COMUNES DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM COMPUESTO DE SOLERA DE HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb DE 1.40M DE DIAMETRO Y ALTURA DE 0.40M, CON FORMACION DE ACANALADURA EN FORMA DE SECTOR CIRCULAR DE 0.20M DE PROFUNDIDAD; ELEMENTO ASIMETRICO DE TRANSICION DE FUSTE DE 1.00M A 0.60M DE 0.70M DE ALTURA, PREFABRICADO; CON REFUERZO PERIMETRAL DE HORMIGON, TAPA Y CERCO REDONDO DE FUNDICION DE 600MM DE LUZ LIBRE Y 40TN DE CARGA DE ROTURA; PATES DE BAJADA; TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO SOBREEXCAVACION Y RELLENO. DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	287,90
E040222	M/L	FUSTE DE POZO DE REGISTRO D=1M. FUSTE DE POZO DE REGISTRO PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE COLECTOR, Y DE POZOS DE RESALTO PARA COLECTORES CON Ø ≤ 80 CM, DE 1.00M DE DIAMETRO INTERIOR EN HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb Y 0.20M DE ESPESOR, INCLUSO PATES DE BAJADA, TOTALMENTE ACABADO, SOBREEXCAVACION Y RELLENO. CIENTO SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	161,73
E018204	M/L	TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA. VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,89
E001896	M/L	TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 500 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 500 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA. SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	64,50
E040201	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED EXISTENTE DE AGUAS Acometida para conexión de parcelas a red de saneamiento de aguas residuales existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando. OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	809,35

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TAP001	UD	TAPAS Y REMATE POZOS COLOCACION DE TAPAS Y REMATE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM; TOTALMENTE ACABADO. CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	140,83
SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, RIEGO E INCENDIOS			
APARTADO 04.03.01 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO			
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,42
E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRE-NO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,73
E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,55
E003100	M3	RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION. TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	3,04
ACO125.01lc	UD	ACOMETIDA A RED GENERAL PARA RIEGO EN DIA 125 MM ACOMETIDA A RED GENERAL PARA RIEGO EN DIAMETROS 125 MM CON TE B/B/B Y SALIDAS DESDE 50MM A 125MM, UNIDO CON BRIDA ACERO ROSCADO COMPATIBLE CON SALIDA EN POLIETILENO Y ENLACE ROSCA-MACHO PARA POLIETILENO DE DIÁMETRO INTERIOR DE 50 MM, PP DE PEQUEÑAS PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES. TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	322,14
UIFR.6clc	UD	BOCA RIEGO BLINDADA 65 MM BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BELGICAST BV-05-63 LIGERA O EQUIVALENTE CON ARQUETA METÁLICA INCORPORADA CON CIERRE EN BRONCE Y RESORTE ACERO INOXIDABLE, CONEXIÓN RÁPIDA CON BRIDA SEGÚN DIN 2532/33, DIÁMETRO NOMINAL DE PASO 65 MM Y 1 BOCA DE DESCARGA RACOR TIPO BARCELONA SEGÚN UNE 23400 DE DIÁMETRO 1-1/2" (45 MM); INSTALACIÓN ENTERRADA EN ACERA EN ARQUETA PREFABRICADA A MEDIDA, ITAPA, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN NTE/IEB-4. CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	437,02
UIFA.8aa	UD	ANCL ACOMETIDA TUB ABAST ANCLAJE PARA ACOMETIDA EN TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO, DE DIÁMETRO 60/80 MM Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 4.5 ATM, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS Y ARMADURAS DE ACERO B-400S EN UNA CUANTÍA DE 17 KG. INCLUSO VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y MEDIOS AUXILIARES, EJECUTADO SEGÚN NTE-IFA. MEDIDO SEGÚN PLANOS. OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	88,25



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E022007	M/L	TUBERIA P.E-100 DN-140MM 10ATM.AZUL TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100 AZUL DE DN-140MM Y 10ATM. DE PRESION DE TRABAJO. INCLUSO P.P. DE CONEXIONES MEDIANTE ACOPLAMIENTOS DE PRESION.	26,93
		VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
TAP002	UD	TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA.	152,98
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EACO3AB	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED ABASTECIMIENTO Acometida para conexión de parcelas a red de abastecimiento existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, cortes y extracciones, juntas, tramos necesarios de tuberías de cualquier diámetro, piezas especiales y accesorios, así como medios auxiliares y mantenimiento del servicio existente, todo ello rematado y probado.	896,50
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
APARTADO 04.03.02 RED CONTRAINCENDIOS			
ESE100	UD	"S" DE REGULACIÓN DN 100, BRIDAS ORIENT. TUBO "S" DE REGULACIÓN DE DN 100MM. CON BRIDAS ORIENTABLES PARA REGLAJE EN ALTURA.	174,90
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
EIPF30c	UD	HIDRANTE COLUM SECA RCT 45/70 LARGO HIDRANTE DE COLUMNA SECA RECTO MODELO LARGO, TIPO TIFÓN DE ANBER O EQUIVALENTE, BRIDA DE CONEXIONADO DE DIÁMETRO NOMINAL 6", UNE 23405, CON 2 SALIDAS DE 45 CON RACOR UNE TIPO BARCELONA, 1 DE 70 Y CON ANTIRROBO ACERO; CON ORIENTACIÓN POSIBLE DE 360º, SISTEMA ANTIHELADA CON VACIADO AUTOMÁTICO. SISTEMA ANTIROTURA CON FUSIBLE DE ROTURA POR LA UNIÓN DEL CUERPO CON EL CARRETE, SISTEMA DE DESMONTAJE SIN DESENTERRARLO. PRESIÓN NOMINAL 16 BAR CON ENSAYO DE ESTANQUEIDAD A 20 BAR. FANAL DE PROTECCIÓN POLIESTER DE DOS PIEZAS PARA HIDRANATES DE COLUMNA SECA EN POLIESTER TIPO HF500 DE ANBER O SIMILAR. INSTALACIÓN DE SUPERFICIE NBE/CPI-96, //CONEXIÓN Y PUESTA A PUNTO.	953,40
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
BRIDA100E	UD	BRIDA ENCHUFE DN100 PN16 BRIDA ENCHUFE DE DIAMETRO NOMINAL DN 100MM. Y PN 16. CON JUNTA EXPRES 2 GS O SIMILAR Y SUS CORRESPONDIENTES CONTRABRIDA, BULONES Y ANILLO DE JUNTA. INCLUSO COLOCACIÓN	61,56
		SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EIPF42	UD	CASETA CON EQUIPO AUX. COMPLEMENTARIO CASETA INTEMPERIE DE POLIESTER MODELO "C" DE ANBER O SIMILAR, QUE PERMITA MANTENER EL EQUIPO AUXILIAR COMPLEMENTARIO COMPUESTO POR: 20 M. MANGUERA RYLJET DE DN 70 RACORADO, 2X20 M. DE MANGUERA RYLJET DE 45MM. RACORADO, UNA BIFURCACIÓN DE 70/2x45 CON RACORES, UNA REDUCCIÓN DE 70/45 CON RACOR, UNA LANZA DE 45MM. CON RACOR Y DOS LANZAS DE 45MM. CON RACOR. LA CASETA SE ASENTARÁ SOBRE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE 1200x1200x150MM. INCLUSO MONTAJE.	908,81
		NOVECIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TAP002	UD	TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA.	152,98
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EACO3CI	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED CONTRAINCENDIOS Acometida para conexión de parcelas a red de contraincendios existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, cortes y extracciones, juntas, tramos necesarios de tuberías de cualquier diámetro, piezas especiales y accesorios, así como medios auxiliares y mantenimiento del servicio existente, todo ello rematado y probado.	896,50
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04.04 RED DE TELECOMUNICACIONES			
APARTADO 04.04.02 OPERADOR I TELECOMUNICACIONES			
EFMAN01	M/L	MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	1,00
		UN EURO	
TAPTEL01	UD	TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA	152,98
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO 04.04.03 OPERADOR II TELECOMUNICACIONES			
EFMAN01	M/L	MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	1,00
		UN EURO	
TAPTEL01	UD	TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA	152,98
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 04.04.04 OPERADOR III TELECOMUNICACIONES			
10.01	Ml.	COLOCACIÓN 4 TUBOS PVC DIAM. 63 mm. COLOCACIÓN DE BATERÍA CONSTITUIDA 4 TUBOS DE PVC de 63 MM. de diámetro, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE OPERADOR, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN.	2,95
		DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.08	Ud.	ENLACE-ACOMETIDA INFRAESTRUCTURAS TELECOMUNICACIONES Enlace entre arqueta y parcela, formado por 2 tubos de PVC de 63 mm. i/p.p de zanja y su relleno posterior.	8,99
		OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
10.10	Ud	ARQUETA TIPO TELECOMUNICACIONES Ud. Instalación Arqueta para Telecomunicaciones, con dimensiones interiores de 400x400x600, conforme a las normas de la Compañía Operadora, de poliéster armado con fibra de vidrio (COMPOSITE), o bien fabricada "in situ" con tapa de homologada con cierres, cumpliendo la norma EN-124 en su clase B-125, o bien fabricada in situ, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra, transporte de tierras a lugar de empleo y gestión de excedentes de tierras no contaminadas. Medida la unidad instalada.	79,93
		SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	6,73
		SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	14,42
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E007205	M3	HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I.COLOCADO. HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.	87,78
		OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	7,55
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EFMAN01	M/L	MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	1,00
		UN EURO	

SUBCAPÍTULO 04.05 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN

APARTADO 04.05.01 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA

EF04090	M/L	LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL 12/20 KV 1*240 MM2 AL LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL 12/20 KV 1*240 MM2 AL	31,90
		TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
EF04096	M/L	LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL(S) 12/20 KV 1*240 MM2 AL LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL(S) 12/20 KV 1*240 MM2 AL	33,83
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EF07275	UD	CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20KV APANTA CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20KV APANTALLA-DA	407,43
		CUATROCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
EF07410	UD	CONJUNTO EMPALME CONTRACTIL FRIO RHZ1-OL 12/20 KV-1X95/150/240AL CONJUNTO EMPALME CONTRACTIL FRIO RHZ1-OL 12/20 KV - 1X95/150/240 AL	471,61
		CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
EF07420	UD	CONJUNTO EMPALME SECO RHZ1-2OL(AS) 12/20 KV-1X240 AL CONJUNTO EMPALME SECO RHZ1-2OL(AS) 12/20 KV-1X240 AL	439,52
		CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
EF08640	UD	SELLADO HASTA 4 TUBOS SELLADO HASTA 4 TUBOS	2,24
		DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
EFU0101	M/L	TENDIDO DE CABLE DE FIBRA (METRO LINEAL) TENDIDO DE CABLE DE FIBRA (METRO LINEAL)	1,48
		UN EURO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EF13490	UD	ARQUETA PREF. UFD PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA ARQUETA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA, PREFABRICADA NORMALIZADA UFD REGISTRO TRES TAPAS I/DEMOLICIÓN ANTIGUA ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN NORMALIZADA POR UFD, DE DIMENSIONES INTERIORES 1.594X765X1.140 MM, CON TAPA TRIPLE B-125, INCLUSO DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE LADRILLO Y CANALIZACIONES DE ENTRONQUE DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA CON CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, PREPARACIÓN MANUAL Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REPOSICIÓN DE ENTRONQUE CON CANALIZACIÓN DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA. TOTALMENTE COLOCADA.	2.175,31
		DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
E040501	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE MBT Acometida para conexión de parcelas a red de media y baja tensión, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando.	780,65
		SETECIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EFMAN01	M/L	MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	1,00
		UN EURO	

APARTADO 04.05.02 RED DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA

EF04310	M/L	M. LINEA SUBTERRÁNEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 1*240 AL M. LINEA SUBTERRÁNEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 1*240 AL	23,00
		VEINTITRES EUROS	
EF05320	UD	TERMINAL RECTO ALEACIÓN ALUMINIO 240 TERMINAL RECTO ALEACIÓN ALUMINIO 240	11,20
		ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
EF08640	UD	SELLADO HASTA 4 TUBOS SELLADO HASTA 4 TUBOS	2,24
		DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
EF11730	UD	DERIVACIÓN RBTS DERIVACIÓN RBTS	31,97
		TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EF13490	UD	ARQUETA PREF. UFD PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA ARQUETA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA, PREFABRICADA NORMALIZADA UFD REGISTRO TRES TAPAS I/DEMOLICIÓN ANTIGUA ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN NORMALIZADA POR UFD, DE DIMENSIONES INTERIORES 1.594X765X1.140 MM, CON TAPA TRIPLE B-125, INCLUSO DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE LADRILLO Y CANALIZACIONES DE ENTRONQUE DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA CON CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, PREPARACIÓN MANUAL Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REPOSICIÓN DE ENTRONQUE CON CANALIZACIÓN DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA. TOTALMENTE COLOCADA.	2.175,31
		DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
EF14054	UD	M. CABLE AISLADO PAT XZ1 CU 50 MM2 M. CABLE AISLADO PAT XZ1 CU 50 MM2	5,67
		CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
EF14080	UD	PICA DE PUESTA A TIERRA PICA DE PUESTA A TIERRA	32,37
		TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E044158	M/L	CANALIZACION 2 TUBOS POLIETILENO DOBLE PARED ROJO.160MM. INCLUSO CANALIZACION CON 2 TUBOS DE POLIETILENO DOBLE PARED ROJO DE 160MM DE DIAMETRO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACION.	9,65
		NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	6,73
		SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	14,42
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E003110	M3	RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	10,50
		DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	7,55
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E040501	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE MBT Acometida para conexión de parcelas a red de media y baja tensión, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, re-matada y funcionando.	780,65
		SETECIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 04.06 ALUMBRADO PÚBLICO

D36YA005	Ud	CIMENTACION P/BACULO Ud. Cimentación para báculo de 80x80x120 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/ cerco y tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	245,24
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D10CA0290	MI.	CANALIZACIÓN 2 TUBOS XLPE 90 mm. Suministro e instalación en zanja de 2 tubo XLPE rojo de 90 mm. corrugado externamente, s/especificaciones REBT, cinta de señalización, pequeño material, accesorios y medios auxiliares. Totalmente instalados.	6,83
		SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	6,73
		SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	14,42
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03E003110	M3	RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO. RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	10,50
		DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
03E007220	M3	HORMIGON ARMADO HA-25-P/20/IIa.COLOCADO. HORMIGON ARMADO HA-25-P/20/IIa, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.	97,90
		NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
03E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	7,55
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D03DA012	Ud.	ARQUETA PASO O CRUCE ALUMBRADO PUBLICO Ud. Arqueta de registro o paso de 66x66x80 cm. de dimensiones interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, con relleno del fondo de la arqueta con grava (unos 10 cm.) de tamaño no superior a 3 cm. i/ cerco y tapa normalizada.	131,32
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
D36ZA005	Ud	BANCADA Y PROTEC.ARMARIO Ud. Bancada para colocación zócalo inox. para alumbrado público, incluso cimentación, colocación de tubos de 0,80 m. de longitud de XLPE de 110 mm., para acometida eléctrica, según normativa de la Compañía.	169,11
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
D1BACUL01.	UD	BACULO 9m.+ LUMINARIA TIPO 1 LED Ud. Columna de 9 m. de altura y luminaria tipo LED SPEEDSTAR BGP323 T35 1xE-CO257-3S/657 DK 1xE-CO257-3S/657 O SIMILAR, compuesta de: columna troncocónica construida en chapa de acero acabado galvanizado en caliente con puerta de registro y certificación S/RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/5/89 i/ placa de anclaje; luminaria clase II, o similar con carcasa y tapa superior en aleación ligera inyectada, sistema óptico formado por reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre de vidrio templado sellados con silicona, bandeja portaequipos en poliamida reforzada con vidrio y tapa de aislamiento en polipropileno con equipo eléctrico incorporado; IP-66; incluido acoplamiento de lámpara (sin incluir ésta) a columna y cableado interior para su conexión al circuito de distribución y red de tierra, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), p.p. de elctrodo de puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexiado.	1.546,39
		MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D1BACULO03	UD	BACULO 9m.+ LUMINARIA TIPO 3-GLOR LED Ud. Columna de 9 m. de altura y 2 luminarias tipo LED LUMA BGP627 LED550-4S PSDD I DM 11 GR SGR10 O SIMILAR, compuesta de: columna troncocónica construida en chapa de acero acabado galvanizado en caliente con puerta de registro y certificación S/RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/5/89 i/ placa de anclaje; luminaria clase II, o similar con carcasa y tapa superior en aleación ligera inyectada, sistema óptico formado por reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre de vidrio templado sellados con silicona, bandeja portaequipos en poliamida reforzada con vidrio y tapa de aislamiento en polipropileno con equipo eléctrico incorporado; IP-66; incluido acoplamiento de lámpara (sin incluir ésta) a columna y cableado interior para su conexión al circuito de distribución y red de tierra, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), p.p. de electrodo de puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexiado. MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.686,96
D1CUADRO02	UD	CUADRO DE MEDIDA, PROTECCION REGULACIÓN Y MANIOBRA DE Ud. Cuadro completo de alumbrado público, tipo CITI-10R, control y encendido con reloj astronómico, con apartamento paras 5S y regulador estabilizador de 45 KVA. compuesto por módulo acometida normalizado por Compañía Suministradora con protección y contador electrónico, interruptor de control de potencia, interruptor general automático, interruptores magnetotérmicos y diferenciales para la protección de cada una de las salidas, reloj astronómico y estabilizador reductor de flujo para 45 kVA. con by-pass, así como contactores y pequeño material.Zócalo empotrable de acero inox, bancada de acero inox., envolvente exterior en plancha de acero inox AISI - 304, con módulos para acometida, mando y control y módulo de estabilizador reductor, pintura normalizada GRIS RAL 7032 RGHS-12340, tejadillo para la protección de lluvia, cerraduras de triple acción antivandálica ocultables con alumbrado interior y toma de corriente auxiliar; todo ello s/planos adjuntos y especificaciones de memoria. Totalmente instalado y montado. OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8.631,39
D1ELLBT006	MI	LIN.BT (SUB.)1 RZ1 0.6/1 kV 4(1x95) AL. Suministro e instalación de 1 línea distribución en BT con conductores unipolares de AL, designación 1 RZ1-K 0.6/1 kV 4(1x50mm2)AL instalada bajo tubo XLPE rojo de 160mm. (1 ud.), un tubo de reserva y un tubo XLPE verde de 110 mm con guía para comunicaciones,incluso cinta de señalización, pequeño material y medios auxiliares. VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	20,36
D1ELLBT203	ML	LINEA ALUMBRADO PUBLICO Y CIRCUITO DE SEÑAL 1(4X25MM2)CU+ TT Suministro e instalación de línea de distribución subterránea para alumbrado público, RV 0,6/1 Kv. de 4x25 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de XLPE, sin incluir este, más 1 conductor de cobre de 1x16mm2 750 V para toma de tierra, incluso terminales, empalmes, pequeño material y accesorios completamente instalada. VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	22,11
EF01.05.3	UD	BLINDAJE DE ARQUETAS Blindaje de arquetas consistente en limpieza de arquetas, sellado con espuma de alta expansión hidrófuga de arquetas, llenado y compactación de arquetas con arena y hormigonado superior con capa de 15 cm de espesor, soldadura de tapa de arqueta con electrodo de fundición. TREINTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	30,60
EF01.05.4	UD	SELLADO DE FAROLAS Sellado de farolas consistente en sellado con espuma de alta expansión hidrófuga del cajetín de la luminaria OCHO EUROS	8,00

SUBCAPÍTULO 04.07 RED DE GAS

ACGASAP1	PA	ACOMETIDA CONEXIÓN A GASODUCTO APA Partida Alzada a justificar para conexión directa de parcela a gasoducto en alta presión (MOP 16 bar). A ejecutar por la Compañía Distribuidora VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	24.418,42
ACOCIV01	PA	OBRA CIVIL ACOMETIDA CONEXIÓN GASODUCTO APA Partida Alzada a justificar correspondiente a Obra Civil para conexión directa de parcela a gasoducto en alta presión (MOP 16 bar). Totalmente terminada. A ejecutar por el Contratista. TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	3.224,20

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D2GASPE110	ML	TUBERIA GAS POLIETILENO D=110 mm Ml. Tubería de polietileno de media presión para la conducción de combustible gaseoso, SDR-11 de D=110 mm., UNE-EN 1555, color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0) incluso p/p de manguitos, codos, banda señalizadora, colocación de tubería (sin incluir excavación de zanja, relleno de arena, zahorras u hormigón). Totalmente instalada y probada. VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	27,95
03E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,73
03E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,42
03E003110	M3	RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO. RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO. DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	10,50
03E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,55
D2GASVR4	UD	VALVULA DE ESFERA D=4" UD. Válvula de esfera para gas natural BAC,JC ó similar, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=4",incluso transiciones de acero-Polietileno, bridas con cuello, tornillería, juntas,pequeño material, accesorios y medios auxiliares.Totalmente instalada. OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	886,31
D03DA071	UD	ARQUETA CONEXIÓN GAS RED EXISTENTE Arqueta realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/ solera drenate, cerco y tapa de función, pasatubos y pequeño material completamente instalada. CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	420,48
04.09.ACO1	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE GAS Acometida para conexión de parcelas a red de distribución de gas, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando. QUINIENTOS UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	501,65

CAPÍTULO C5 SEGURIDAD Y SALUD

E079101	UD	SEGURIDAD Y SALUD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN ANEJO 9 DE SEGURIDAD Y SALUD CIENTO UN MIL SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	101.723,06
---------	----	---	------------

CAPÍTULO C6 GESTIÓN DE RESIDUOS

E0000GR	UD	GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO 10 DE GESTIÓN DE RESIDUOS DOSCIENTOS SEIS MIL TRESIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	206.349,32
---------	----	---	------------





CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO C7 SEÑALIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 07.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

E071000	ML	MARCA VIAL ACRÍLICA 0.10M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM DE ANCHO, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE, REALMENTE EJECUTADA.	0,71
		CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
E075000	ML	MARCA VIAL ACRÍLICA 0.40M MARCA VIAL DE TIPO II (RR), REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM DE ANCHO, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE, REALMENTE EJECUTADA.	3,08
		TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
E076000	M2	SUPER.PINTADA ROTULOS,ISLETAS,SIGNOS MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA, REALMENTE PINTADA EN RÓTULOS Y CEBREADOS, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, REALMENTE PINTADA, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE.	9,69
		NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
TSV115	UD	PLAZA DE MINUSVÁLIDO, IPINTURA,SEÑAL, E INTEGRACIÓN EN ACERA PLAZA DE APARCAMIENTO DE MINUSVÁLIDO EJECUTADA EN APARCAMIENTOS, INCLUSO PINTURA DE PLAZA, SÍMBOLO Y CEBREADO DE CIRCULACIÓN LATERAL, APLICADA CON BASE DE RESINA EN FIRME DE HORMIGÓN PULIDO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN ACERA DE SEÑAL CUADRADA DE ALUMINIO DE 60x60 DE LADO, DEMOLICIÓN DE ACERA Y BORDILLO PARA EJECUCIÓN DE RAMPA DE CONEXIÓN CON ITINERARIO PEATONAL, SEGÚN PLANO DE DETALLE, TOTALMENTE TERMINADA Y ADAPTADA A LA NORMATIVA VIGENTE DECRETO 35/2000 DE GALICIA.	1.250,81
		MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 07.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

E070010	UD	SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO SEÑAL CIRCULAR DE 60CM DE DIAMETRO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.	190,20
		CIENTO NOVENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
E070014	UD	SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.	202,43
		DOSCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CAPÍTULO C8 MEDIDAS AMBIENTALES

EFAMB00	PA	PARTIDA ALZADA PARA INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA SEGÚN ANEJO 14 (ANEJO AMBIENTAL)	346.262,80
		TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CAPÍTULO C9 PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL

PVA0001	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR SEGÚN PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR SEGÚN PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	26.817,66
		VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO C10 VARIOS

E140002	PA	PARTIDA ALZADA ABONO ÍNTEGRO LIMPIEZA Y REMATE OBRAS PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y REMATE DE OBRAS CINCO MIL EUROS	5.000,00
---------	----	---	----------

Santiago de Compostela, marzo de 2020

Por SGS TECNOS

A Enxeñeira de Camiños, Canais e Portos

Autora do Proxecto

Fdo. Flora Bugallo Varela

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO C1 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

E003001	M2 DESPEJE Y DESBROCE DESPEJE Y DESBROCE, MEDIDOS SOBRE EL TERRENO, CON RETROEXCAVADORA CON CAZO DE LIMPIEZA. INCLUSO ARRANQUE DE RAÍZ, CARGA, TRITURACIÓN DE VEGETACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO EN LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDAS TAREAS DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL, DEPÓSITO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, Y UTILIZACIÓN POSTERIOR DE TIERRA VEGETAL EN LA REGENERACIÓN DE TALUDES.		
	Mano de obra.....	0,22	
	Maquinaria.....	0,28	
	Suma la partida.....	0,50	
	Costes indirectos..... 6,00%	0,03	
	TOTAL PARTIDA.....	0,53	
E002070	M2 DEMOLICION Y RETIRADA RED SERVICIOS EXISTENTE DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE RED DE SERVICIOS EXISTENTE DE CUALQUIER MATERIAL, Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, INCLUIDO ENTREGA A GESTOR Y CANON DE VERTIDO.		
	Mano de obra.....	0,82	
	Maquinaria.....	2,15	
	Resto de obra y materiales.....	0,81	
	Suma la partida.....	3,78	
	Costes indirectos..... 6,00%	0,23	
	TOTAL PARTIDA.....	4,01	

CAPÍTULO C2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

E003000	M3 EXCAVAC. EN DESMONTE EXCEPTO ROCA EXCAVACION EN DESMONTE, MEDIDO SOBRE PERFIL, EN TODO TIPO DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO CUNETAS EN CABEZA O PIE DE TALUD, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO INCLUIDA LA SELECCIÓN EN BANCO Y LA UTILIZACIÓN DE TODOS AQUELLOS MEDIOS AUXILIARES, TIPO PRECRIBADOR O PLANTA MÓVIL DE TRITURACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE GRANULOMETRÍA COMPATIBLE CON UN MATERIAL SELECCIONADO PARA EL RELLENO DE CORONACIÓN. INCLUIDA CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO DEFINITIVO. CUMPLIMIENTO OBLIGADO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN PROYECTO PARA LA REALIZACIÓN DE VOLADURAS CONTROLADAS EN EL ÁREA DE CAUTELA.		
	Mano de obra.....	0,33	
	Maquinaria.....	2,29	
	Suma la partida.....	2,62	
	Costes indirectos..... 6,00%	0,16	
	TOTAL PARTIDA.....	2,78	
E003010	M3 EXCAVAC. EN DESMONTE EN ROCA EXCAVACION EN DESMONTE EN ROCA, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUSO CUNETAS EN CABEZA O PIE DE TALUD, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CUMPLIMIENTO OBLIGADO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN PROYECTO PARA LA REALIZACIÓN DE VOLADURAS CONTROLADAS EN EL ÁREA DE CAUTELA.		
	Mano de obra.....	0,52	
	Maquinaria.....	0,70	
	Resto de obra y materiales.....	1,58	
	Suma la partida.....	2,80	

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

	Costes indirectos.....	6,00%	0,17
	TOTAL PARTIDA.....		2,97
E003020	M3 RELLENO TODO - UNO O TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO RELLENO TODO-UNO O TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 cm DE ESPESOR, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA CAPA DE CORONACION Y TALUDES. COMPLETAMENTE TERMINADO. SIN INCLUIR LAS TIERRAS.		
	Mano de obra.....		0,37
	Maquinaria.....		0,57
	Resto de obra y materiales.....		0,04
	Suma la partida.....		0,98
	Costes indirectos..... 6,00%		0,06
	TOTAL PARTIDA.....		1,04
E00ACOP	M3 ACOPIO EXCEDENTES TIERRAS DENTRO DE LA OBRA TRANSPORTE, ACOPIO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS EXCEDENTES DENTRO DE LA OBRA, PARA SU USO POSTERIOR EN OBRAS DEL ÁMBITO DEL PARQUE. COMPLETAMENTE TERMINADO.		
	Mano de obra.....		0,42
	Maquinaria.....		0,33
	Resto de obra y materiales.....		0,01
	Suma la partida.....		0,76
	Costes indirectos..... 6,00%		0,05
	TOTAL PARTIDA.....		0,81

CAPÍTULO C3 FIRMES Y PAVIMENTOS

E004001	TM MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 22 SURF 50/70 D (D-20) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO DENSA AC 22 SURF 50/70 D (D-20), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.		
	Mano de obra.....		3,61
	Maquinaria.....		8,26
	Resto de obra y materiales.....		31,51
	Suma la partida.....		43,38
	Costes indirectos..... 6,00%		2,60
	TOTAL PARTIDA.....		45,98
E004022	TM MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 32 BASE 50/70 G (G-25) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO GRUESA AC 32 BASE 50/70 G (G-25), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.		
	Mano de obra.....		3,29
	Maquinaria.....		7,93
	Resto de obra y materiales.....		31,02
	Suma la partida.....		42,24
	Costes indirectos..... 6,00%		2,53
	TOTAL PARTIDA.....		44,77

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
E004S25	TM	MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 32 BIN 50/70 S (S-25) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SEMIDENSA AC 32 BIN 50/70 S (S-25), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUI- DOS FILLER Y BETUN.					
			Mano de obra.....	3,61			
			Maquinaria.....	7,96			
			Resto de obra y materiales.....	31,32			
			Suma la partida.....	42,89			
			Costes indirectos..... 6,00%	2,57			
			TOTAL PARTIDA.....	45,46			
			E004055	M2	RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, COLOCADA EN OBRA.		
						Mano de obra.....	0,05
						Maquinaria.....	0,09
Resto de obra y materiales.....	0,10						
Suma la partida.....	0,24						
Costes indirectos..... 6,00%	0,01						
TOTAL PARTIDA.....	0,25						
E004056	M2	RIEGO DE IMPRIMACION RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI, COLOCADA EN OBRA.					
						Mano de obra.....	0,07
						Maquinaria.....	0,11
			Resto de obra y materiales.....	0,23			
			Suma la partida.....	0,41			
			Costes indirectos..... 6,00%	0,02			
			TOTAL PARTIDA.....	0,43			
			E004075	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO, INCLUSO EX- TENSION, COMPACTACION Y RASANTEO.		
						Mano de obra.....	2,52
						Maquinaria.....	5,25
Resto de obra y materiales.....	7,05						
Suma la partida.....	14,82						
Costes indirectos..... 6,00%	0,89						
TOTAL PARTIDA.....	15,71						
E011111	M/L	BORDILLO REMONT.HORM.20X20CM I/H.ASI BORDILLO REMONTABLE DE HORMIGON DE 20X20CMS, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENYO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.					
						Mano de obra.....	6,56
						Maquinaria.....	0,35
			Resto de obra y materiales.....	10,63			
			Suma la partida.....	17,54			
			Costes indirectos..... 6,00%	1,05			
			TOTAL PARTIDA.....	18,59			

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
E011100	M/L	BORDILLO PREF.HORM.35X15 I/H.ASIENYO BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 35X15CMS CON DOBLE CAPA DE SILICE RESISTENTE AL DESGASTE, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTE- RO DE ASIENYO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y RE- FUERZO.					
			Mano de obra.....	6,24			
			Maquinaria.....	0,28			
			Resto de obra y materiales.....	7,30			
			Suma la partida.....	13,83			
			Costes indirectos..... 6,00%	0,83			
			TOTAL PARTIDA.....	14,66			
			EHF7215	M2	HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS DE POLIPROPILENO. COLOCADO. SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS, DE 15 CM DE ESPESOR, REALI- ZADA CON HM-20/P/20/I, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO ME- CÁNICO, Y FIBRAS DE POLIPROPILENO, CON JUNTAS DE RETRACCIÓN. TOTAL- MENTE ACABADO		
						Mano de obra.....	5,15
						Maquinaria.....	4,65
Resto de obra y materiales.....	7,14						
Suma la partida.....	16,94						
Costes indirectos..... 6,00%	1,02						
TOTAL PARTIDA.....	17,96						
E003030	M3	MATERIAL CORONACION PROCED.PRESTAMOS MATERIAL PARA TERRAPLEN EN CAPA DE CORONACION CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, INCLUSO EXCAVACION EN BANCO, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION,COMPACTA- CION Y REFINO.					
						Mano de obra.....	0,89
						Maquinaria.....	3,21
			Resto de obra y materiales.....	0,62			
			Suma la partida.....	4,72			
			Costes indirectos..... 6,00%	0,28			
			TOTAL PARTIDA.....	5,00			
			E005006	M/L	ENCOFRADO PERDIDO DE MADERA DE 15 CM DE ANCHURA, COLOCADO EN FLA ENCOFRADO PERDIDO DE MADERA DE 15 CM DE ANCHURA, COLOCADO EN FLANCO EXTERIOR DE ACERA		
						TOTAL PARTIDA.....	3,39
						E003100	M3
Mano de obra.....	2,07						
Maquinaria.....	0,79						
Resto de obra y materiales.....	0,01						
Suma la partida.....	2,87						
Costes indirectos..... 6,00%	0,17						
TOTAL PARTIDA.....	3,04						



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LOSHPAV	M2	PAVIMENTO PASO PEATONES CON LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL PAVIMENTO PASO DE PEATONES CON LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE 40x40x5 BOTONES/RAYADA, SOLERA DE 10 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, ASENTADA SOBRE MORTERO RELLENA CON LECHADA COLOR BALDOSA SOBRE LA JUNTA, I/RECIBIDO DE TAPAS DE REGISTRO Y EJECUTADO SEGÚN PENDIENTES RECOGIDAS EN PLANOS.	
		Mano de obra.....	9,26
		Maquinaria.....	3,57
		Resto de obra y materiales.....	21,03
		Suma la partida.....	33,87
		Costes indirectos..... 6,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....	35,90

CAPÍTULO C4 SERVICIOS URBANOS
SUBCAPÍTULO 04.01 RED DE DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES

E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	
		Mano de obra.....	2,02
		Maquinaria.....	2,46
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	6,35
		Costes indirectos..... 6,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	6,73
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	
		Mano de obra.....	7,69
		Maquinaria.....	3,33
		Resto de obra y materiales.....	2,58
		Suma la partida.....	13,60
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,42
E005150	M2	ENTIBACION PLANCHAS BLINDAJE DESLIZ. ENTIBACION DE ZANJAS CON PLANCHAS DE BLINDAJE DESLIZANTES SOBRE DOBLE GUIA INCLUYENDO PATINES, PLANCHA ESTANDAR DE 2.40M DE ALTURA, TRES PLANCHAS ESTANDAR DE SUPLEMENTO DE 1.40M DE ALTURA Y DOS ALARGADORES DE CODAL DE 1.00M DE LONGITUD, TODO ELLO PREPARADO PARA PODER ALCANZAR LOS 6.60M. DE ALTURA DE ZANJA ENTIBADA. INCLUSO MAQUINARIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.	
		Mano de obra.....	2,09
		Maquinaria.....	9,99
		Suma la partida.....	12,08
		Costes indirectos..... 6,00%	0,72
		TOTAL PARTIDA.....	12,80

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E003115	M3	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA, INCLUSO COMPACTACION.	
		Mano de obra.....	3,70
		Maquinaria.....	4,04
		Resto de obra y materiales.....	5,95
		Suma la partida.....	13,69
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,51
E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra.....	4,16
		Maquinaria.....	1,09
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	7,12
		Costes indirectos..... 6,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	7,55
E003100	M3	RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.	
		Mano de obra.....	2,07
		Maquinaria.....	0,79
		Resto de obra y materiales.....	0,01
		Suma la partida.....	2,87
		Costes indirectos..... 6,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	3,04
E040221	UD	ELEM.COMUNES POZO REG.D1M EN CALZADA PARA COLECTORES CON Ø < 80 ELEMENTOS COMUNES DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM COMPUESTO DE SOLERA DE HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb DE 1.40M DE DIAMETRO Y ALTURA DE 0.40M, CON FORMACION DE ACANALADURA EN FORMA DE SECTOR CIRCULAR DE 0.20M DE PROFUNDIDAD; ELEMENTO ASIMETRICO DE TRANSICION DE FUSTE DE 1.00M A 0.60M DE 0.70M DE ALTURA, PREFABRICADO; CON REFUERZO PERIMETRAL DE HORMIGON, TAPA Y CERCO REDONDO DE FUNDICION DE 600MM DE LUZ LIBRE Y 40TN DE CARGA DE ROTURA; PATES DE BAJADA; TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO SOBREECAVACION Y RELLENO.	
		Mano de obra.....	103,83
		Maquinaria.....	8,27
		Resto de obra y materiales.....	159,49
		Suma la partida.....	271,60
		Costes indirectos..... 6,00%	16,30
		TOTAL PARTIDA.....	287,90
E040222	M/L	FUSTE DE POZO DE REGISTRO D=1M. FUSTE DE POZO DE REGISTRO PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE COLECTOR, Y DE POZOS DE RESALTO PARA COLECTORES CON Ø <= 80 CM, DE 1.00M DE DIAMETRO INTERIOR EN HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb Y 0.20M DE ESPESOR, INCLUSO PATES DE BAJADA, TOTALMENTE ACABADO, SOBREECAVACION Y RELLENO.	
		Mano de obra.....	89,45
		Maquinaria.....	10,19
		Resto de obra y materiales.....	52,95



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida.....	152,58
		Costes indirectos..... 6,00%	9,15
		TOTAL PARTIDA.....	161,73
E018201	M/L	TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 160 MM.6KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 160 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.06 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA.	
		Mano de obra.....	5,09
		Resto de obra y materiales.....	5,30
		Suma la partida.....	10,39
		Costes indirectos..... 6,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	11,01
E018204	M/L	TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA.	
		Mano de obra.....	6,27
		Resto de obra y materiales.....	19,10
		Suma la partida.....	25,37
		Costes indirectos..... 6,00%	1,52
		TOTAL PARTIDA.....	26,89
E040318	UD	ARQUETA TIPO A PARA UN TUBO Ø<0,80 M ARQUETA TIPO A PARA UN TUBO Ø<0,80 M DE HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I INCLUSO EXCAVACION Y ENCOFRADO.	
		Mano de obra.....	419,42
		Maquinaria.....	29,18
		Resto de obra y materiales.....	125,45
		Suma la partida.....	574,05
		Costes indirectos..... 6,00%	34,44
		TOTAL PARTIDA.....	608,49
E040305	UD	SUMIDERO HM-30 0.7X0.25X0.7 I/C.POZO SUMIDERO DE HORMIGON EN MASA HM-30-P/20/I+Qb DE 0.70X0.25X0.70M DE DIMENSIONES INTERIORES INCLUSO EXCAVACION, REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 0.75X0.30M Y P.P. TUBERIA DE PVC DN-160MM DE CONEXION A LA RED DE PLUVIALES.	
		Mano de obra.....	238,82
		Maquinaria.....	10,62
		Resto de obra y materiales.....	163,00
		Suma la partida.....	412,44
		Costes indirectos..... 6,00%	24,75
		TOTAL PARTIDA.....	437,19
E013020	M/L	DREN DE PVC. DN=100 MM.DOBLE PARED SN 4KN/M2 DREN DE PVC. DURO CORRUGADO DOBLE PARED SN 4KN/m2 DE DN=100MM.	
		Mano de obra.....	1,04
		Resto de obra y materiales.....	2,32
		Suma la partida.....	3,36
		Costes indirectos..... 6,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	3,56

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E013302	ML	CANAL TRAPEZOIDAL ENCACHADO EN PIEDRA ENCHADO EN PIEDRA PARA FORMACIÓN DE CANAL TRAPEZOIDAL, MEDIANTE RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVAS PROCEDENTES DE CANTERA GRANÍTICA DE 40/80 MM, Y POSTERIOR COMPACTACIÓN MEDIANTE EQUIPO MANUAL CON RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, SOBRE BASE HOMOGÉNEA Y NIVELADA.	
		Mano de obra.....	4,37
		Maquinaria.....	14,98
		Resto de obra y materiales.....	18,15
		Suma la partida.....	37,50
		Costes indirectos..... 6,00%	2,25
		TOTAL PARTIDA.....	39,75
TAP001	UD	TAPAS Y REMATE POZOS COLOCACIÓN DE TAPAS Y REMATE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM; TOTALMENTE ACABADO.	
		Mano de obra.....	34,03
		Maquinaria.....	1,01
		Resto de obra y materiales.....	97,81
		Suma la partida.....	132,86
		Costes indirectos..... 6,00%	7,97
		TOTAL PARTIDA.....	140,83
SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES			
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	
		Mano de obra.....	7,69
		Maquinaria.....	3,33
		Resto de obra y materiales.....	2,58
		Suma la partida.....	13,60
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,42
E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	
		Mano de obra.....	2,02
		Maquinaria.....	2,46
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	6,35
		Costes indirectos..... 6,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	6,73



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E005150	M2	ENTIBACION PLANCHAS BLINDAJE DESLIZ. ENTIBACION DE ZANJAS CON PLANCHAS DE BLINDAJE DESLIZANTES SOBRE DOBLE GUIA INCLUYENDO PATINES, PUNTA ESTANDAR DE 2.40M DE ALTURA, TRES PLANCHAS ESTANDAR DE SUPLEMENTO DE 1.40M DE ALTURA Y DOS ALARGADORES DE CODAL DE 1.00M DE LONGITUD, TODO ELLO PREPARADO PARA PODER ALCANZAR LOS 6.60M. DE ALTURA DE ZANJA ENTIBADA. INCLUSO MAQUINARIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.	
		Mano de obra.....	2,09
		Maquinaria.....	9,99
		Suma la partida.....	12,08
		Costes indirectos..... 6,00%	0,72
		TOTAL PARTIDA.....	12,80
E003110	M3	RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	
		Mano de obra.....	4,16
		Maquinaria.....	1,25
		Resto de obra y materiales.....	4,50
		Suma la partida.....	9,91
		Costes indirectos..... 6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	10,50
E003100	M3	RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.	
		Mano de obra.....	2,07
		Maquinaria.....	0,79
		Resto de obra y materiales.....	0,01
		Suma la partida.....	2,87
		Costes indirectos..... 6,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	3,04
E040221	UD	ELEM.COMUNES POZO REG.D1M EN CALZADA PARA COLECTORES CON Ø < 80 ELEMENTOS COMUNES DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM COMPUESTO DE SOLERA DE HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb DE 1.40M DE DIAMETRO Y ALTURA DE 0.40M, CON FORMACION DE ACANALADURA EN FORMA DE SECTOR CIRCULAR DE 0.20M DE PROFUNDIDAD; ELEMENTO ASIMETRICO DE TRANSICION DE FUSTE DE 1.00M A 0.60M DE 0.70M DE ALTURA, PREFABRICADO; CON REFUERZO PERIMETRAL DE HORMIGON, TAPA Y CERCO REDONDO DE FUNDICION DE 600MM DE LUZ LIBRE Y 40TN DE CARGA DE ROTURA; PATES DE BAJADA; TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO SOBREEXCAVACION Y RELLENO.	
		Mano de obra.....	103,83
		Maquinaria.....	8,27
		Resto de obra y materiales.....	159,49
		Suma la partida.....	271,60
		Costes indirectos..... 6,00%	16,30
		TOTAL PARTIDA.....	287,90

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E040222	M/L	FUSTE DE POZO DE REGISTRO D=1M. FUSTE DE POZO DE REGISTRO PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE COLECTOR, Y DE POZOS DE RESALTO PARA COLECTORES CON Ø ≤ 80 CM, DE 1.00M DE DIAMETRO INTERIOR EN HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb Y 0.20M DE ESPESOR, INCLUSO PATES DE BAJADA, TOTALMENTE ACABADO, SOBREEXCAVACION Y RELLENO.	
		Mano de obra.....	89,45
		Maquinaria.....	10,19
		Resto de obra y materiales.....	52,95
		Suma la partida.....	152,58
		Costes indirectos..... 6,00%	9,15
		TOTAL PARTIDA.....	161,73
E018204	M/L	TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA.	
		Mano de obra.....	6,27
		Resto de obra y materiales.....	19,10
		Suma la partida.....	25,37
		Costes indirectos..... 6,00%	1,52
		TOTAL PARTIDA.....	26,89
E001896	M/L	TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 500 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 500 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA.	
		Mano de obra.....	7,80
		Resto de obra y materiales.....	53,05
		Suma la partida.....	60,85
		Costes indirectos..... 6,00%	3,65
		TOTAL PARTIDA.....	64,50
E040201	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED EXISTENTE DE AGUAS RESIDUAL Acometida para conexión de parcelas a red de saneamiento de aguas residuales existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando.	
		TOTAL PARTIDA.....	809,35
TAP001	UD	TAPAS Y REMATE POZOS COLOCACIÓN DE TAPAS Y REMATE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM; TOTALMENTE ACABADO.	
		Mano de obra.....	34,03
		Maquinaria.....	1,01
		Resto de obra y materiales.....	97,81
		Suma la partida.....	132,86
		Costes indirectos..... 6,00%	7,97
		TOTAL PARTIDA.....	140,83

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, RIEGO E INCENDIOS
APARTADO 04.03.01 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO

E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	Mano de obra..... 7,69 Maquinaria..... 3,33 Resto de obra y materiales..... 2,58	
		Suma la partida..... 13,60 Costes indirectos..... 6,00% 0,82	
	TOTAL PARTIDA.....	14,42	
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	Mano de obra..... 2,02 Maquinaria..... 2,46 Resto de obra y materiales..... 1,87	
		Suma la partida..... 6,35 Costes indirectos..... 6,00% 0,38	
	TOTAL PARTIDA.....	6,73	
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Mano de obra..... 4,16 Maquinaria..... 1,09 Resto de obra y materiales..... 1,87	
		Suma la partida..... 7,12 Costes indirectos..... 6,00% 0,43	
	TOTAL PARTIDA.....	7,55	
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.	Mano de obra..... 2,07 Maquinaria..... 0,79 Resto de obra y materiales..... 0,01	
		Suma la partida..... 2,87 Costes indirectos..... 6,00% 0,17	
	TOTAL PARTIDA.....	3,04	
ACO125.01lc	UD ACOMETIDA A RED GENERAL PARA RIEGO EN DIA 125 MM ACOMETIDA A RED GENERAL PARA RIEGO EN DIAMETROS 125 MM CON TE B/B/B Y SALIDAS DESDE 50MM A 125MM, UNIDO CON BRIDA ACERO ROSCADO COMPATIBLE CON SALIDA EN POLIETILENO Y ENLACE ROSCA-MACHO PARA POLIETILENO DE DIÁMETRO INTERIOR DE 50 MM, PP DE PEQUEÑAS PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES.		
	TOTAL PARTIDA.....	322,14	

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

UIFR.6clc	UD BOCA RIEGO BLINDADA 65 MM BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BELGICAST BV-05-63 LIGERA O EQUIVALENTE CON ARQUETA METÁLICA INCORPORADA CON CIERRE EN BRONCE Y RESORTE ACERO INOXIDABLE, CONEXIÓN RÁPIDA CON BRIDA SEGÚN DIN 2532/33, DIÁMETRO NOMINAL DE PASO 65 MM Y 1 BOCA DE DESCARGA RACOR TIPO BARCELONA SEGÚN UNE 23400 DE DIÁMETRO 1-1/2" (45 MM); INSTALACIÓN ENTERRADA EN ACERA EN ARQUETA PREFABRICADA A MEDIDA, ITAPA, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN NTE/IEB-4.	Mano de obra..... 67,96 Resto de obra y materiales..... 344,32	
		Suma la partida..... 412,28 Costes indirectos..... 6,00% 24,74	
	TOTAL PARTIDA.....	437,02	
UIFA.8aa	UD ANCL ACOMETIDA TUB ABAST ANCLAJE PARA ACOMETIDA EN TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO, DE DIÁMETRO 60/80 MM Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 4.5 ATM, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS Y ARMADURAS DE ACERO B-400S EN UNA CUANTÍA DE 17 KG. INCLUSO VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y MEDIOS AUXILIARES, EJECUTADO SEGÚN NTE-IFA. MEDIDO SEGÚN PLANOS.	Mano de obra..... 66,64 Maquinaria..... 0,55 Resto de obra y materiales..... 16,06	
		Suma la partida..... 83,25 Costes indirectos..... 6,00% 5,00	
	TOTAL PARTIDA.....	88,25	
E022007	M/L TUBERIA P.E-100 DN-140MM 10ATM.AZUL TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100 AZUL DE DN-140MM Y 10ATM. DE PRESION DE TRABAJO. INCLUSO P.P. DE CONEXIONES MEDIANTE ACOPLAMIENTOS DE PRESION.	Mano de obra..... 10,12 Resto de obra y materiales..... 15,29	
		Suma la partida..... 25,41 Costes indirectos..... 6,00% 1,52	
	TOTAL PARTIDA.....	26,93	
TAP002	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA.	Mano de obra..... 78,87 Maquinaria..... 0,29 Resto de obra y materiales..... 65,16	
		Suma la partida..... 144,32 Costes indirectos..... 6,00% 8,66	
	TOTAL PARTIDA.....	152,98	



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EACO3AB	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED ABASTECIMIENTO Acometida para conexión de parcelas a red de abastecimiento existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, cortes y extracciones, juntas, tramos necesarios de tuberías de cualquier diámetro, piezas especiales y accesorios, así como medios auxiliares y mantenimiento del servicio existente, todo ello rematado y probado.	
		TOTAL PARTIDA	896,50
APARTADO 04.03.02 RED CONTRAINCENDIOS			
ESE100	UD	"S" DE REGULACIÓN DN 100, BRIDAS ORIENT. TUBO "S" DE REGULACIÓN DE DN 100MM. CON BRIDAS ORIENTABLES PARA REGLAJE EN ALTURA.	
		Mano de obra	8,50
		Resto de obra y materiales	156,50
		Suma la partida	165,00
		Costes indirectos..... 6,00%	9,90
		TOTAL PARTIDA	174,90
EIPF30c	UD	HIDRANTE COLUM SECA RCT 45/70 LARGO HIDRANTE DE COLUMNA SECA RECTO MODELO LARGO, TIPO TIFÓN DE ANBER O EQUIVALENTE, BRIDA DE CONEXIONADO DE DIÁMETRO NOMINAL 6", UNE 23405, CON 2 SALIDAS DE 45 CON RACOR UNE TIPO BARCELONA, 1 DE 70 Y CON ANTIRROBO ACERO; CON ORIENTACIÓN POSIBLE DE 360°, SISTEMA ANTIHELADA CON VACIADO AUTOMÁTICO. SISTEMA ANTIROTURA CON FUSIBLE DE ROTURA POR LA UNIÓN DEL CUERPO CON EL CARRETE, SISTEMA DE DESMONTAJE SIN DESENTERRARLO. PRESIÓN NOMINAL 16 BAR CON ENSAYO DE ESTANQUEIDAD A 20 BAR. FANAL DE PROTECCIÓN POLIESTER DE DOS PIEZAS PARA HIDRANATES DE COLUMNA SECA EN POLIESTER TIPO HF500 DE ANBER O SIMILAR. INSTALACIÓN DE SUPERFICIE NBE/CPI-96, I/CONEXIÓN Y PUESTA A PUNTO.	
		Mano de obra	139,90
		Resto de obra y materiales	759,53
		Suma la partida	899,43
		Costes indirectos..... 6,00%	53,97
		TOTAL PARTIDA	953,40
BRIDA100E	UD	BRIDA ENCHUFE DN100 PN16 BRIDA ENCHUFE DE DIAMETRO NOMINAL DN 100MM. Y PN 16. CON JUNTA EXPRES 2 GS O SIMILAR Y SUS CORRESPONDIENTES CONTRABRIDA, BULONES Y ANILLO DE JUNTA. INCLUSO COLOCACIÓN	
		Mano de obra	10,20
		Resto de obra y materiales	47,88
		Suma la partida	58,08
		Costes indirectos..... 6,00%	3,48
		TOTAL PARTIDA	61,56
EIPF42	UD	CASETA CON EQUIPO AUX. COMPLEMENTARIO CASETA INTEMPERIE DE POLIESTER MODELO "C" DE ANBER O SIMILAR, QUE PERMITA MANTENER EL EQUIPO AUXILIAR COMPLEMENTARIO COMPUESTO POR: 20 M. MANGUERA RYLJET DE DN 70 RACORADO, 2X20 M. DE MANGUERA RYLJET DE 45MM. RACORADO. UNA BIFURCACIÓN DE 70/2x45 CON RACORES, UNA REDUCCIÓN DE 70/45 CON RACOR, UNA LANZA DE 45MM. CON RACOR Y DOS LANZAS DE 45MM. CON RACOR. LA CASSETA SE ASENTARÁ SOBRE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE 1200x1200x150MM. INCLUSO MONTAJE.	
		Mano de obra	110,12
		Maquinaria.....	7,71
		Resto de obra y materiales	739,54

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida.....	857,37
		Costes indirectos..... 6,00%	51,44
		TOTAL PARTIDA.....	908,81
TAP002	UD	TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra.....	78,87
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	144,32
		Costes indirectos..... 6,00%	8,66
		TOTAL PARTIDA.....	152,98
EACO3CI	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED CONTRAINCENDIOS Acometida para conexión de parcelas a red de contraincendios existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, cortes y extracciones, juntas, tramos necesarios de tuberías de cualquier diámetro, piezas especiales y accesorios, así como medios auxiliares y mantenimiento del servicio existente, todo ello rematado y probado.	
		TOTAL PARTIDA.....	896,50
SUBCAPÍTULO 04.04 RED DE TELECOMUNICACIONES			
APARTADO 04.04.02 OPERADOR I TELECOMUNICACIONES			
EFMAN01	M/L	MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	
		TOTAL PARTIDA.....	1,00
TAPTEL01	UD	TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA	
		Mano de obra.....	78,87
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales.....	65,16
		Suma la partida.....	144,32
		Costes indirectos..... 6,00%	8,66
		TOTAL PARTIDA.....	152,98



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

APARTADO 04.04.03 OPERADOR II TELECOMUNICACIONES

EFMAN01	M/L	MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA		
		TOTAL PARTIDA		1,00
TAPTEL01	UD	TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPE DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA		
		Mano de obra	78,87	
		Maquinaria	0,29	
		Resto de obra y materiales	65,16	
		Suma la partida	144,32	
		Costes indirectos..... 6,00%	8,66	
		TOTAL PARTIDA		152,98

APARTADO 04.04.04 OPERADOR III TELECOMUNICACIONES

10.01	MI.	COLOCACIÓN 4 TUBOS PVC DIAM. 63 mm. COLOCACIÓN DE BATERÍA CONSTITUIDA 4 TUBOS DE PVC de 63 MM. de diámetro, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE OPERADOR, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN.		
		Mano de obra	2,45	
		Resto de obra y materiales	0,33	
		Suma la partida	2,78	
		Costes indirectos..... 6,00%	0,17	
		TOTAL PARTIDA		2,95
10.08	Ud.	ENLACE-ACOMETIDA INFRAESTRUCTURAS TELECOMUNICACIONES Enlace entre arqueta y parcela, formado por 2 tubos de PVC de 63 mm. i/p.p de zanja y su relleno posterior.		
		Mano de obra	1,63	
		Resto de obra y materiales	6,85	
		Suma la partida	8,48	
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51	
		TOTAL PARTIDA		8,99
10.10	Ud	ARQUETA TIPO TELECOMUNICACIONES Ud. Instalación Arqueta para Telecomunicaciones, con dimensiones interiores de 400x400x600, conforme a las normas de la Compañía Operadora, de poliéster armado con fibra de vidrio (COMPOSITE), o bien fabricada "in situ" con tapa de homologada con cierres, cumpliendo la norma EN-124 en su clase B-125, o bien fabricada in situ, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra, transporte de tierras a lugar de empleo y gestión de excedentes de tierras no contaminadas. Medida la unidad instalada.		
		Mano de obra	16,04	
		Maquinaria	1,45	
		Resto de obra y materiales	57,93	

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

		Suma la partida		75,41
		Costes indirectos	6,00%	4,52
		TOTAL PARTIDA		79,93
E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.		
		Mano de obra		2,02
		Maquinaria		2,46
		Resto de obra y materiales		1,87
		Suma la partida		6,35
		Costes indirectos	6,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA		6,73
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.		
		Mano de obra		7,69
		Maquinaria		3,33
		Resto de obra y materiales		2,58
		Suma la partida		13,60
		Costes indirectos	6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA		14,42
E007205	M3	HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I.COLOCADO. HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.		
		Mano de obra		34,38
		Maquinaria		4,77
		Resto de obra y materiales		43,66
		Suma la partida		82,81
		Costes indirectos	6,00%	4,97
		TOTAL PARTIDA		87,78
E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.		
		Mano de obra		4,16
		Maquinaria		1,09
		Resto de obra y materiales		1,87
		Suma la partida		7,12
		Costes indirectos	6,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA		7,55
EFMAN01	M/L	MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA		
		TOTAL PARTIDA		1,00



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**SUBCAPÍTULO 04.05 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN
APARTADO 04.05.01 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA**

EF04090	M/L	LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL 12/20 KV 1*240 MM2 AL LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL 12/20 KV 1*240 MM2 AL		
		TOTAL PARTIDA	31,90	
EF04096	M/L	LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL(S) 12/20 KV 1*240 MM2 AL LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL(S) 12/20 KV 1*240 MM2 AL		
		TOTAL PARTIDA	33,83	
EF07275	UD	CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20KV APANTA CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20KV APANTALLA- DA		
		TOTAL PARTIDA	407,43	
EF07410	UD	CONJUNTO EMPALME CONTRACTIL FRIO RHZ1-OL 12/20 KV-1X95/150/240AL CONJUNTO EMPALME CONTRACTIL FRIO RHZ1-OL 12/20 KV - 1X95/150/240 AL		
		TOTAL PARTIDA	471,61	
EF07420	UD	CONJUNTO EMPALME SECO RHZ1-2OL(AS) 12/20 KV-1X240 AL CONJUNTO EMPALME SECO RHZ1-2OL(AS) 12/20 KV-1X240 AL		
		TOTAL PARTIDA	439,52	
EF08640	UD	SELLADO HASTA 4 TUBOS SELLADO HASTA 4 TUBOS		
		TOTAL PARTIDA	2,24	
EFU0101	M/L	TENDIDO DE CABLE DE FIBRA (METRO LINEAL) TENDIDO DE CABLE DE FIBRA (METRO LINEAL)		
		TOTAL PARTIDA	1,48	
EF13490	UD	ARQUETA PREF. UFD PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA ARQUETA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA, PREFABRICADA NORMALIZADA UFD REGISTRO TRES TAPAS I/DEMOLICIÓN ANTIGUA ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN NORMALIZADA POR UFD, DE DIMENSIONES IN- TERIORES 1.594X765X1.140 MM, CON TAPA TRIPLE B-125, INCLUSO DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE LADRILLO Y CANALIZACIONES DE ENTRONQUE DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA CON CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, PREPARACIÓN MANUAL Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFI- CIE DE ASIENTO Y REPOSICIÓN DE ENTRONQUE CON CANALIZACIÓN DE EN- TRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA. TOTALMENTE COLOCADA.		
		Mano de obra	449,54	
		Maquinaria	380,77	
		Resto de obra y materiales	1.221,87	
		Suma la partida	2.052,18	
		Costes indirectos 6,00%	123,13	
		TOTAL PARTIDA	2.175,31	
E040501	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE MBT Acometida para conexión de parcelas a red de media y baja tensión, incluso obras de movimien- to de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, re- matada y funcionando.		
		TOTAL PARTIDA	780,65	
EFMAN01	M/L	MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA		
		TOTAL PARTIDA	1,00	

APARTADO 04.05.02 RED DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA

EF04310	M/L	M. LINEA SUBTERRÁNEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 1*240 AL M. LINEA SUBTERRÁNEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 1*240 AL		
		TOTAL PARTIDA	23,00	
EF05320	UD	TERMINAL RECTO ALEACIÓN ALUMINIO 240 TERMINAL RECTO ALEACIÓN ALUMINIO 240		
		TOTAL PARTIDA	11,20	

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

EF08640	UD	SELLADO HASTA 4 TUBOS SELLADO HASTA 4 TUBOS		
		TOTAL PARTIDA	2,24	
EF11730	UD	DERIVACIÓN RBTS DERIVACIÓN RBTS		
		TOTAL PARTIDA	31,97	
EF13490	UD	ARQUETA PREF. UFD PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA ARQUETA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA, PREFABRICADA NORMALIZADA UFD REGISTRO TRES TAPAS I/DEMOLICIÓN ANTIGUA ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN NORMALIZADA POR UFD, DE DIMENSIONES IN- TERIORES 1.594X765X1.140 MM, CON TAPA TRIPLE B-125, INCLUSO DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE LADRILLO Y CANALIZACIONES DE ENTRONQUE DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA CON CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, PREPARACIÓN MANUAL Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFI- CIE DE ASIENTO Y REPOSICIÓN DE ENTRONQUE CON CANALIZACIÓN DE EN- TRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA. TOTALMENTE COLOCADA.		
		Mano de obra	449,54	
		Maquinaria	380,77	
		Resto de obra y materiales	1.221,87	
		Suma la partida	2.052,18	
		Costes indirectos 6,00%	123,13	
		TOTAL PARTIDA	2.175,31	
EF14054	UD	M. CABLE AISLADO PAT XZ1 CU 50 MM2 M. CABLE AISLADO PAT XZ1 CU 50 MM2		
		TOTAL PARTIDA	5,67	
EF14080	UD	PICA DE PUESTA A TIERRA PICA DE PUESTA A TIERRA		
		TOTAL PARTIDA	32,37	
E044158	M/L	CANALIZACION 2 TUBOS POLIETILENO DOBLE PARED ROJO.160MM. INCLUSO CANALIZACION CON 2 TUBOS DE POLIETILENO DOBLE PARED ROJO DE 160MM DE DIAMETRO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACION.		
		Mano de obra	3,37	
		Resto de obra y materiales	5,73	
		Suma la partida	9,10	
		Costes indirectos 6,00%	0,55	
		TOTAL PARTIDA	9,65	
E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRE- NO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.		
		Mano de obra	2,02	
		Maquinaria	2,46	
		Resto de obra y materiales	1,87	
		Suma la partida	6,35	
		Costes indirectos 6,00%	0,38	
		TOTAL PARTIDA	6,73	
E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBA- CION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LU- GAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINA- DAS.		
		Mano de obra	7,69	
		Maquinaria	3,33	



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	2,58
		Suma la partida.....	13,60
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,42
E003110	M3	RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	
		Mano de obra.....	4,16
		Maquinaria.....	1,25
		Resto de obra y materiales.....	4,50
		Suma la partida.....	9,91
		Costes indirectos..... 6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	10,50
E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra.....	4,16
		Maquinaria.....	1,09
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	7,12
		Costes indirectos..... 6,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	7,55
E040501	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE MBT Acometida para conexión de parcelas a red de media y baja tensión, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando.	
		TOTAL PARTIDA.....	780,65

SUBCAPÍTULO 04.06 ALUMBRADO PÚBLICO

D36YA005	Ud	CIMENTACION P/BACULO Ud. Cimentación para báculo de 80x80x120 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/ cerco y tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	152,19
		Maquinaria.....	7,25
		Resto de obra y materiales.....	71,92
		Suma la partida.....	231,36
		Costes indirectos..... 6,00%	13,88
		TOTAL PARTIDA.....	245,24
D10CA0290	MI.	CANALIZACIÓN 2 TUBOS XLPE 90 mm. Suministro e instalación en zanja de 2 tubo XLPE rojo de 90 mm. corrugado externamente, s/especificaciones REBT, cinta de señalización, pequeño material, accesorios y medios auxiliares. Totalmente instalados.	
		Mano de obra.....	0,91
		Resto de obra y materiales.....	5,53
		Suma la partida.....	6,44
		Costes indirectos..... 6,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	6,83

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	
		Mano de obra.....	2,02
		Maquinaria.....	2,46
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	6,35
		Costes indirectos..... 6,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	6,73
03E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	
		Mano de obra.....	7,69
		Maquinaria.....	3,33
		Resto de obra y materiales.....	2,58
		Suma la partida.....	13,60
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,42
03E003110	M3	RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO. RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	
		Mano de obra.....	4,16
		Maquinaria.....	1,25
		Resto de obra y materiales.....	4,50
		Suma la partida.....	9,91
		Costes indirectos..... 6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	10,50
03E007220	M3	HORMIGON ARMADO HA-25-P/20/IIa.COLOCADO. HORMIGON ARMADO HA-25-P/20/IIa, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.	
		Mano de obra.....	38,49
		Maquinaria.....	4,92
		Resto de obra y materiales.....	48,95
		Suma la partida.....	92,36
		Costes indirectos..... 6,00%	5,54
		TOTAL PARTIDA.....	97,90
03E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra.....	4,16
		Maquinaria.....	1,09
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	7,12
		Costes indirectos..... 6,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	7,55



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D03DA012	Ud.	ARQUETA PASO O CRUCE ALUMBRADO PUBLICO Ud. Arqueta de registro o paso de 66x66x80 cm. de dimensiones interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, con relleno del fondo de la arqueta con grava (unos 10 cm.) de tamaño no superior a 3 cm. i/ cerco y tapa normalizada.	
		Mano de obra.....	70,21
		Maquinaria.....	0,75
		Resto de obra y materiales.....	52,93
		Suma la partida.....	123,89
		Costes indirectos..... 6,00%	7,43
		TOTAL PARTIDA.....	131,32
D36ZA005	Ud	BANCADA Y PROTEC.ARMARIO Ud. Bancada para colocación zócalo inox. para alumbrado público, incluso cimentación, colocación de tubos de 0,80 m. de longitud de XLPE de 110 mm., para acometida eléctrica, según normativa de la Compañía.	
		Mano de obra.....	44,29
		Maquinaria.....	1,40
		Resto de obra y materiales.....	113,85
		Suma la partida.....	159,54
		Costes indirectos..... 6,00%	9,57
		TOTAL PARTIDA.....	169,11
D1BACUL01.	UD	BACULO 9m.+ LUMINARIA TIPO 1 LED Ud. Columna de 9 m. de altura y luminaria tipo LED SPEEDSTAR BGP323 T35 1xE-CO257-3S/657 DK 1xE-CO257-3S/657 O SIMILAR, compuesta de: columna troncocónica construida en chapa de acero acabado galvanizado en caliente con puerta de registro y certificación S/RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/5/89 i/ placa de anclaje; luminaria clase II, o similar con carcasa y tapa superior en aleación ligera inyectada, sistema óptico formado por reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre de vidrio templado sellados con silicona, bandeja portaequipos en poliamida reforzada con vidrio y tapa de aislamiento en polipropileno con equipo eléctrico incorporado; IP-66; incluido acoplamiento de lámpara (sin incluir ésta) a columna y cableado interior para su conexión al circuito de distribución y red de tierra, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), p.p. de electrodo de puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexaso.	
		Mano de obra.....	129,12
		Maquinaria.....	12,00
		Resto de obra y materiales.....	1.317,74
		Suma la partida.....	1.458,86
		Costes indirectos..... 6,00%	87,53
		TOTAL PARTIDA.....	1.546,39
D1BACULO03	UD	BACULO 9m.+ LUMINARIA TIPO 3-GLOR LED Ud. Columna de 9 m. de altura y 2 luminarias tipo LED LUMA BGP627 LED550-4S PSDD I DM 11 GR SGR10 O SIMILAR, compuesta de: columna troncocónica construida en chapa de acero acabado galvanizado en caliente con puerta de registro y certificación S/RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/5/89 i/ placa de anclaje; luminaria clase II, o similar con carcasa y tapa superior en aleación ligera inyectada, sistema óptico formado por reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre de vidrio templado sellados con silicona, bandeja portaequipos en poliamida reforzada con vidrio y tapa de aislamiento en polipropileno con equipo eléctrico incorporado; IP-66; incluido acoplamiento de lámpara (sin incluir ésta) a columna y cableado interior para su conexión al circuito de distribución y red de tierra, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), p.p. de electrodo de puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexaso.	
		Mano de obra.....	169,90
		Maquinaria.....	13,60
		Resto de obra y materiales.....	1.407,97
		Suma la partida.....	1.591,47

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Costes indirectos.....	6,00% 95,49
		TOTAL PARTIDA.....	1.686,96
D1CUADRO02	UD	CUADRO DE MEDIDA, PROTECCION REGULACIÓN Y MANIOBRA DE ALUMBRADO Ud. Cuadro completo de alumbrado público, tipo CITI-10R, control y encendido con reloj astronómico, con aparatamento paras 5S y regulador estabilizador de 45 KVA. compuesto por módulo acometida normalizado por Compañía Suministradora con protección y contador electrónico, interruptor de control de potencia, interruptor general automático, interruptores magnetotérmicos y diferenciales para la protección de cada una de las salidas, reloj astronómico y estabilizador reductor de flujo para 45 kVA. con by-pass, así como contactores y pequeño material.Zócalo empotrable de acero inox, bancada de acero inox., envolvente exterior en plancha de acero inox AISI - 304, con módulos para acometida, mando y control y módulo de estabilizador reductor, pintura normalizada GRIS RAL 7032 RGHS-12340, tejadillo para la protección de lluvia, cerraduras de triple acción antivandálica ocultables con alumbrado interior y toma de corriente auxiliar; todo ello s/planos adjuntos y especificaciones de memoria. Totalmente instalado y montado.	
		Mano de obra.....	169,90
		Maquinaria.....	12,92
		Resto de obra y materiales.....	7.960,00
		Suma la partida.....	8.142,82
		Costes indirectos..... 6,00%	488,57
		TOTAL PARTIDA.....	8.631,39
D1ELLBT006	MI	LIN.BT (SUB.)1 RZ1 0.6/1 kV 4(1x95) AL. Suministro e instalación de 1 linea distribución en BT con conductores unipolares de AL, designación 1 RZ1-K 0.6/1 kV 4(1x50mm2)AL instalada bajo tubo XLPE rojo de 160mm. (1 ud.), un tubo de reserva y un tubo XLPE verde de 110 mm con guía para comunicaciones,incluso cinta de señalización, pequeño material y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	8,50
		Resto de obra y materiales.....	10,71
		Suma la partida.....	19,21
		Costes indirectos..... 6,00%	1,15
		TOTAL PARTIDA.....	20,36
D1ELLBT203	ML	LINEA ALUMBRADO PUBLICO Y CIRCUITO DE SEÑAL 1(4X25MM2)CU+ TT Suministro e instalación de línea de distribución subterránea para alumbrado público, RV 0,6/1 Kv. de 4x25 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de XLPE, sin incluir este, más 1 conductor de cobre de 1x16mm2 750 V para toma de tierra, incluso terminales, empalmes, pequeño material y accesorios completamente instalada.	
		Mano de obra.....	3,40
		Resto de obra y materiales.....	17,46
		Suma la partida.....	20,86
		Costes indirectos..... 6,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	22,11
EF01.05.3	UD	BLINDAJE DE ARQUETAS Blindaje de arquetas consistente en limpieza de arquetas, sellado con espuma de alta expansión hidrófuga de arquetas, llenado y compactación de arquetas con arena y hormigonado superior con capa de 15 cm de espesor, soldadura de tapa de arqueta con electrodo de fundición.	
		TOTAL PARTIDA.....	30,60
EF01.05.4	UD	SELLADO DE FAROLAS Sellado de farolas consistente en sellado con espuma de alta expansión hidrófuga del cajetín de la luminaria	
		TOTAL PARTIDA.....	8,00



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04.07 RED DE GAS			
ACGASAP1	PA	ACOMETIDA CONEXIÓN A GASODUCTO APA Partida Alzada a justificar para conexión directa de parcela a gasoducto en alta presión (MOP 16 bar). A ejecutar por la Compañía Distribuidora	
		TOTAL PARTIDA	24.418,42
ACOCIV01	PA	OBRA CIVIL ACOMETIDA CONEXIÓN GASODUCTO APA Partida Alzada a justificar correspondiente a Obra Civil para conexión directa de parcela a gasoducto en alta presión (MOP 16 bar). Totalmente terminada. A ejecutar por el Contratista.	
		TOTAL PARTIDA	3.224,20
D2GASPE110	ML	TUBERIA GAS POLIETILENO D=110 mm Ml. Tubería de polietileno de media presión para la conducción de combustible gaseoso, SDR-11 de D=110 mm., UNE-EN 1555, color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0) incluso p/p de manguitos, codos, banda señalizadora, colocación de tubería (sin incluir excavación de zanja, relleno de arena, zahorras u hormigón). Totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra	10,20
		Resto de obra y materiales	16,17
		Suma la partida	26,37
		Costes indirectos..... 6,00%	1,58
		TOTAL PARTIDA	27,95
03E003050	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA. CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	
		Mano de obra	2,02
		Maquinaria.....	2,46
		Resto de obra y materiales	1,87
		Suma la partida	6,35
		Costes indirectos..... 6,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA	6,73
03E003051	M3	EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RECINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA. CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	
		Mano de obra	7,69
		Maquinaria.....	3,33
		Resto de obra y materiales	2,58
		Suma la partida	13,60
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA	14,42
03E003110	M3	RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO. RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	
		Mano de obra	4,16
		Maquinaria.....	1,25
		Resto de obra y materiales	4,50
		Suma la partida	9,91
		Costes indirectos..... 6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA	10,50

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03E003105	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra.....	4,16
		Maquinaria	1,09
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	7,12
		Costes indirectos..... 6,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA	7,55
D2GASVR4	UD	VALVULA DE ESFERA D=4" UD. Válvula de esfera para gas natural BAC,JC ó similar, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=4", incluso transiciones de acero-Polietileno, bridas con cuello, tornillería, juntas, pequeño material, accesorios y medios auxiliares. Totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	77,81
		Resto de obra y materiales.....	758,33
		Suma la partida.....	836,14
		Costes indirectos..... 6,00%	50,17
		TOTAL PARTIDA	886,31
D03DA071	UD	ARQUETA CONEXIÓN GAS RED EXISTENTE Arqueta realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/ solera drenate, cerco y tapa de función, pasatubos y pequeño material completamente instalada.	
		Mano de obra.....	258,09
		Maquinaria	2,65
		Resto de obra y materiales.....	135,94
		Suma la partida.....	396,68
		Costes indirectos..... 6,00%	23,80
		TOTAL PARTIDA	420,48
04.09.ACO1	UD	ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE GAS Acometida para conexión de parcelas a red de distribución de gas, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando.	
		TOTAL PARTIDA	501,65
CAPÍTULO C5 SEGURIDAD Y SALUD			
E079101	UD	SEGURIDAD Y SALUD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN ANEJO 9 DE SEGURIDAD Y SALUD	
		TOTAL PARTIDA	101.723,06
CAPÍTULO C6 GESTIÓN DE RESIDUOS			
E0000GR	UD	GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO 10 DE GESTIÓN DE RESIDUOS	
		TOTAL PARTIDA	206.349,32



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO C7 SEÑALIZACIÓN
SUBCAPÍTULO 07.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

E071000	ML MARCA VIAL ACRÍLICA 0.10M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM DE ANCHO, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJE-CUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE, REALMENTE EJECUTADA.	Mano de obra..... 0,21 Maquinaria..... 0,02 Resto de obra y materiales..... 0,44	
		Suma la partida..... 0,67 Costes indirectos..... 6,00% 0,04	
	TOTAL PARTIDA.....		0,71
E075000	ML MARCA VIAL ACRÍLICA 0.40M MARCA VIAL DE TIPO II (RR), REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM DE ANCHO, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJE-CUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE, REALMENTE EJECUTADA.	Mano de obra..... 0,10 Maquinaria..... 0,02 Resto de obra y materiales..... 2,79	
		Suma la partida..... 2,91 Costes indirectos..... 6,00% 0,17	
	TOTAL PARTIDA.....		3,08
E076000	M2 SUPER.PINTADA ROTULOS,ISLETAS,SIGNOS MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA, REALMENTE PINTADA EN RÓTULOS Y CEBREADOS, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, REALMENTE PINTADA, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE.	Mano de obra..... 4,54 Maquinaria..... 1,23 Resto de obra y materiales..... 3,37	
		Suma la partida..... 9,14 Costes indirectos..... 6,00% 0,55	
	TOTAL PARTIDA.....		9,69
TSV115	UD PLAZA DE MINUSVÁLIDO, I/PINTURA,SEÑAL, E INTEGRACIÓN EN ACERA PLAZA DE APARCAMIENTO DE MINUSVÁLIDO EJECUTADA EN APARCAMIENTOS, INCLUSO PINTURA DE PLAZA, SÍMBOLO Y CEBREADO DE CIRCULACIÓN LATERAL, APLICADA CON BASE DE RESINA EN FIRME DE HORMIGÓN PULIDO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN ACERA DE SEÑAL CUADRADA DE ALUMINIO DE 60x60 DE LADO, DEMOLICIÓN DE ACERA Y BORDILLO PARA EJECUCIÓN DE RAMPA DE CONEXIÓN CON ITINERARIO PEATONAL, SEGÚN PLANO DE DETALLE, TOTALMENTE TERMINADA Y ADAPTADA A LA NORMATIVA VIGENTE DECRETO 35/2000 DE GALICIA.	Mano de obra..... 365,92 Maquinaria..... 68,25 Resto de obra y materiales..... 745,81	
		Suma la partida..... 1.180,01 Costes indirectos..... 6,00% 70,80	
	TOTAL PARTIDA.....		1.250,81

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 07.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

E070010	UD SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO SEÑAL CIRCULAR DE 60CM DE DIAMETRO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.	Mano de obra..... 16,03 Maquinaria..... 9,18 Resto de obra y materiales..... 154,23	
		Suma la partida..... 179,43 Costes indirectos..... 6,00% 10,77	
	TOTAL PARTIDA.....		190,20
E070014	UD SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.	Mano de obra..... 18,87 Maquinaria..... 9,23 Resto de obra y materiales..... 162,86	
		Suma la partida..... 190,97 Costes indirectos..... 6,00% 11,46	
	TOTAL PARTIDA.....		202,43

CAPÍTULO C8 MEDIDAS AMBIENTALES

EFAMB00	PA PARTIDA ALZADA PARA INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA SEGÚN ANEJO 14 (ANEJO AMBIENTAL)		
	TOTAL PARTIDA.....		346.262,80

CAPÍTULO C9 PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL

PVA0001	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR SEGÚN PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR SEGÚN PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL		
	TOTAL PARTIDA.....		26.817,66



CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

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

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

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

CAPÍTULO C10 VARIOS

E140002	PA	PARTIDA ALZADA ABONO ÍNTEGRO LIMPIEZA Y REMATE OBRAS	
		PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y REMATE DE OBRAS	
		TOTAL PARTIDA	5.000,00

Santiago de Compostela, marzo de 2020

Por SGS TECNOS

A Enxeñeira de Camiños, Canais e Portos

Autora do Proxecto



Fdo. Flora Bugallo Varela





5. PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C1 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES				
E003001	M2 DESPEJE Y DESBROCE DESPEJE Y DESBROCE, MEDIDOS SOBRE EL TERRENO, CON RETROEXCAVADORA CON CAZO DE LIMPIEZA. INCLUSO ARRANQUE DE RAÍZ, CARGA, TRITURACIÓN DE VEGETACIÓN, TRANSPORTE Y EXTENDIDO EN LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDAS TAREAS DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL, DEPÓSITO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, Y UTILIZACIÓN POSTERIOR DE TIERRA VEGETAL EN LA REGENERACIÓN DE TALUDES.	162.011,72	0,53	85.866,21
E002070	M2 DEMOLICION Y RETIRADA RED SERVICIOS EXISTENTE DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE RED DE SERVICIOS EXISTENTE DE CUALQUIER MATERIAL, Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, INCLUIDO ENTREGA A GESTOR Y CANON DE VERTIDO.	33.119,23	4,01	132.808,11
TOTAL CAPÍTULO C1 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES				218.674,32

CAPÍTULO C2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

E003000	M3 EXCAVAC. EN DESMONTE EXCEPTO ROCA EXCAVACION EN DESMONTE, MEDIDO SOBRE PERFIL, EN TODO TIPO DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO CUNETAS EN CABEZA O PIE DE TALUD, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO INCLUIDA LA SELECCIÓN EN BANCO Y LA UTILIZACIÓN DE TODOS AQUELLOS MEDIOS AUXILIARES, TIPO PRECRIBADOR O PLANTA MÓVIL DE TRITURACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE GRANULOMETRÍA COMPATIBLE CON UN MATERIAL SELECCIONADO PARA EL RELLENO DE CORONACIÓN. INCLUIDA CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO DEFINITIVO. CUMPLIMIENTO OBLIGADO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN PROYECTO PARA LA REALIZACIÓN DE VOLADURAS CONTROLADAS EN EL ÁREA DE CAUTELA.	407.610,11	2,78	1.133.156,11
E003010	M3 EXCAVAC. EN DESMONTE EN ROCA EXCAVACION EN DESMONTE EN ROCA, MEDIDO SOBRE PERFIL. INCLUSO CUNETAS EN CABEZA O PIE DE TALUD, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS. CUMPLIMIENTO OBLIGADO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN PROYECTO PARA LA REALIZACIÓN DE VOLADURAS CONTROLADAS EN EL ÁREA DE CAUTELA.	1.520.357,33	2,97	4.515.461,27
E003020	M3 RELLENO TODO - UNO O TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO RELLENO TODO-UNO O TERRAPLÉN MATERIAL SELECCIONADO, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 cm DE ESPESOR, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA CAPA DE CORONACION Y TALUDES. COMPLETAMENTE TERMINADO. SIN INCLUIR LAS TIERRAS.	1.849.268,56	1,04	1.923.239,30
E00ACOP	M3 ACOPIO EXCEDENTES TIERRAS DENTRO DE LA OBRA TRANSPORTE, ACOPIO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS EXCEDENTES DENTRO DE LA OBRA, PARA SU USO POSTERIOR EN OBRAS DEL ÁMBITO DEL PARQUE. COMPLETAMENTE TERMINADO.	99.269,92	0,81	80.408,64
TOTAL CAPÍTULO C2 MOVIMIENTO DE TIERRAS				7.652.265,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C3 FIRMES Y PAVIMENTOS				
E004001	TM MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 22 SURF 50/70 D (D-20) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO DENSA AC 22 SURF 50/70 D (D-20), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.	2.050,75	45,98	94.293,49
E004022	TM MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 32 BASE 50/70 G (G-25) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO GRUESA AC 32 BASE 50/70 G (G-25), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.	1.785,25	44,77	79.925,64
E004S25	TM MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO AC 32 BIN 50/70 S (S-25) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SEMIDENSA AC 32 BIN 50/70 S (S-25), INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, INCLUIDOS FILLER Y BETUN.	26,30	45,46	1.195,60
E004055	M2 RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, COLOCADA EN OBRA.	7.090,00	0,25	1.772,50
E004056	M2 RIEGO DE IMPRIMACION RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI, COLOCADA EN OBRA.	13.165,00	0,43	5.660,95
E004075	M3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE MACHAQUEO, INCLUSO EXTENSION, COMPACTACION Y RASANTEO.	3.448,75	15,71	54.179,86
E011111	M/L BORDILLO REMONT.HORM.20X20CM I/H.ASI BORDILLO REMONTABLE DE HORMIGON DE 20X20CMS, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.	252,00	18,59	4.684,68
E011100	M/L BORDILLO PREF.HORM.35X15 I/H.ASIENTO BORDILLO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 35X15CMS CON DOBLE CAPA DE SILICE RESISTENTE AL DESGASTE, INCLUSO P.P DE PIEZAS CURVAS, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO Y HORMIGON fck>=15N/mm2 DE SOLERA Y REFUERZO.	1.350,00	14,66	19.791,00
EHF7215	M2 HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS DE POLIPROPILENO. COLOCADO. SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA CON FIBRAS, DE 15 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HM-20/P/20/I, VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO MECÁNICO, Y FIBRAS DE POLIPROPILENO, CON JUNTAS DE RETRACCIÓN. TOTALMENTE ACABADO	554,25	17,96	9.954,33
E003030	M3 MATERIAL CORONACION PROCED.PRESTAMOS MATERIAL PARA TERRAPLEN EN CAPA DE CORONACION CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMO, INCLUSO EXCAVACION EN BANCO, ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION,COMPACTACION Y REFINO.	3.476,25	5,00	17.381,25
E005006	M/L ENCOFRADO PERDIDO DE MADERA DE 15 CM DE ANCHURA, COLOCADO EN FLA ENCOFRADO PERDIDO DE MADERA DE 15 CM DE ANCHURA, COLOCADO EN FLANCO EXTERIOR DE ACERA	1.350,00	3,39	4.576,50
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.	1.255,50	3,04	3.816,72



PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LOSHPAV	M2 PAVIMENTO PASO PEATONES CON LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL PAVIMENTO PASO DE PEATONES CON LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE 40x40x5 BONTONES/RAYADA, SOLERA DE 10 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, ASENTADA SOBRE MORTERO RELLENA CON LECHADA COLOR BALDOSA SOBRE LA JUNTA, I/RECIBIDO DE TAPAS DE REGISTRO Y EJECUTADO SEGÚN PENDIENTES RECOGIDAS EN PLANOS.	95,75	35,90	3.437,43
TOTAL CAPÍTULO C3 FIRMES Y PAVIMENTOS				300.669,95

CAPÍTULO C4 SERVICIOS URBANOS
SUBCAPÍTULO 04.01 RED DE DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES

E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	2.795,29	6,73	18.812,30
E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	9.987,39	14,42	144.018,16
E005150	M2 ENTIBACION PLANCHAS BLINDAJE DESLIZ. ENTIBACION DE ZANJAS CON PLANCHAS DE BLINDAJE DESLIZANTES SOBRE DOBLE GUIA INCLUYENDO PATINES, PLANCHA ESTANDAR DE 2.40M DE ALTURA, TRES PLANCHAS ESTANDAR DE SUPLEMENTO DE 1.40M DE ALTURA Y DOS ALARGADORES DE CODAL DE 1.00M DE LONGITUD, TODO ELLO PREPARADO PARA PODER ALCANZAR LOS 6.60M. DE ALTURA DE ZANJA ENTIBADA. INCLUSO MAQUINARIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.	495,00	12,80	6.336,00
E003115	M3 RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA, INCLUSO COMPACTACION.	278,40	14,51	4.039,58
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	484,87	7,55	3.660,77
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.	1.196,22	3,04	3.636,51
E040221	UD ELEM.COMUNES POZO REG.D1M EN CALZADA PARA COLECTORES CON Ø < 80 ELEMENTOS COMUNES DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM COMPUESTO DE SOLERA DE HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb DE 1.40M DE DIAMETRO Y ALTURA DE 0.40M, CON FORMACION DE ACANALADURA EN FORMA DE SECTOR CIRCULAR DE 0.20M DE PROFUNDIDAD; ELEMENTO ASIMETRICO DE TRANSICION DE FUSTE DE 1.00M A 0.60M DE 0.70M DE ALTURA, PREFABRICADO; CON REFUERZO PERIMETRAL DE HORMIGON, TAPA Y CERCO REDONDO DE FUNDICION DE 600MM DE LUZ LIBRE Y 40TN DE CARGA DE ROTURA; PATES DE BAJADA; TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO SOBREECAVACION Y RELLENO.	2,00	287,90	575,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E040222	M/L FUSTE DE POZO DE REGISTRO D=1M. FUSTE DE POZO DE REGISTRO PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE COLECTOR, Y DE POZOS DE RESALTO PARA COLECTORES CON Ø ≤ 80 CM, DE 1.00M DE DIAMETRO INTERIOR EN HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb Y 0.20M DE ESPESOR, INCLUSO PATES DE BAJADA, TOTALMENTE ACABADO, SOBREECAVACION Y RELLENO.	5,96	161,73	963,91
E018201	M/L TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 160 MM.6KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 160 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.06 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA.	650,00	11,01	7.156,50
E018204	M/L TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA.	210,00	26,89	5.646,90
E040318	UD ARQUETA TIPO A PARA UN TUBO Ø<0,80 M ARQUETA TIPO A PARA UN TUBO Ø<0,80 M DE HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I INCLUSO EXCAVACION Y ENCOFRADO.	9,00	608,49	5.476,41
E040305	UD SUMIDERO HM-30 0.7X0.25X0.7 I/C.POZO SUMIDERO DE HORMIGON EN MASA HM-30-P/20/I+Qb DE 0.70X0.25X0.70M DE DIMENSIONES INTERIORES INCLUSO EXCAVACION, REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 0.75X0.30M Y P.P. TUBERIA DE PVC DN-160MM DE CONEXION A LA RED DE PLUVIALES.	32,00	437,19	13.990,08
E013020	M/L DREN DE PVC. DN=100 MM.DOBLE PARED SN 4KN/M2 DREN DE PVC. DURO CORRUGADO DOBLE PARED SN 4KN/m2 DE DN=100MM.	580,00	3,56	2.064,80
E013302	ML CANAL TRAPEZOIDAL ENCACHADO EN PIEDRA ENCHADO EN PIEDRA PARA FORMACIÓN DE CANAL TRAPEZOIDAL, MEDIANTE RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVAS PROCEDENTES DE CANTERA GRANÍTICA DE 40/80 MM, Y POSTERIOR COMPACTACIÓN MEDIANTE EQUIPO MANUAL CON RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, SOBRE BASE HOMOGÉNEA Y NIVELADA.	770,00	39,75	30.607,50
TAP001	UD TAPAS Y REMATE POZOS COLOCACIÓN DE TAPAS Y REMATE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM; TOTALMENTE ACABADO.	9,00	140,83	1.267,47
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 RED DE DRENAJE DE AGUAS				248.252,69

SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	299,52	14,42	4.319,08
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	1.019,88	6,73	6.863,79



PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E005150	M2 ENTIBACION PLANCHAS BLINDAJE DESLIZ. ENTIBACION DE ZANJAS CON PLANCHAS DE BLINDAJE DESLIZANTES SOBRE DOBLE GUIA INCLUYENDO PATINES, PLANCHA ESTANDAR DE 2.40M DE ALTURA, TRES PLANCHAS ESTANDAR DE SUPLEMENTO DE 1.40M DE ALTURA Y DOS ALARGADORES DE CODAL DE 1.00M DE LONGITUD, TODO ELLO PREPARADO PARA PODER ALCANZAR LOS 6.60M. DE ALTURA DE ZANJA ENTIBADA. INCLUSO MAQUINARIA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE.	820,00	12,80	10.496,00
E003110	M3 RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	498,07	10,50	5.229,74
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.	821,33	3,04	2.496,84
E040221	UD ELEM.COMUNES POZO REG.D1M EN CALZADA PARA COLECTORES CON Ø < 80 ELEMENTOS COMUNES DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM COMPUESTO DE SOLERA DE HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb DE 1.40M DE DIAMETRO Y ALTURA DE 0.40M, CON FORMACION DE ACANALADURA EN FORMA DE SECTOR CIRCULAR DE 0.20M DE PROFUNDIDAD; ELEMENTO ASIMETRICO DE TRANSICION DE FUSTE DE 1.00M A 0.60M DE 0.70M DE ALTURA, PREFABRICADO; CON REFUERZO PERIMETRAL DE HORMIGON, TAPA Y CERCO REDONDO DE FUNDICION DE 600MM DE LUZ LIBRE Y 40TN DE CARGA DE ROTURA; PATES DE BAJADA; TOTALMENTE ACABADO, INCLUSO SOBREEXCAVACION Y RELLENO.	9,00	287,90	2.591,10
E040222	M/L FUSTE DE POZO DE REGISTRO D=1M. FUSTE DE POZO DE REGISTRO PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE COLECTOR, Y DE POZOS DE RESALTO PARA COLECTORES CON Ø ≤ 80 CM, DE 1.00M DE DIAMETRO INTERIOR EN HORMIGON HM-30-P/20/I+Qb Y 0.20M DE ESPESOR, INCLUSO PATES DE BAJADA, TOTALMENTE ACABADO, SOBREEXCAVACION Y RELLENO.	18,05	161,73	2.919,23
E018204	M/L TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 315 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA.	148,00	26,89	3.979,72
E001896	M/L TUB.PVC PARED ESTRUCTURADA DN 500 MM.8KN/m2 TUBERIA DE PVC DE PARED ESTRUCTURADA DN 500 MM. Y RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECIFICA MINIMA DE 0.08 KG/CM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTA ELASTICA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA.	360,00	64,50	23.220,00
E040201	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED EXISTENTE DE AGUAS RESIDUAL Acometida para conexión de parcelas a red de saneamiento de aguas residuales existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando.	4,00	809,35	3.237,40
TAP001	UD TAPAS Y REMATE POZOS COLOCACIÓN DE TAPAS Y REMATE DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE D=1.00M EN CALZADA, PARA ALCANTARILLADO TUBULAR D<80CM; TOTALMENTE ACABADO.	1,00	140,83	140,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 RED DE SANEAMIENTO DE...			65.493,73	

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, RIEGO E INCENDIOS				
APARTADO 04.03.01 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RIEGO				
E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	276,48	14,42	3.986,84
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	69,12	6,73	465,18
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	230,40	7,55	1.739,52
E003100	M3 RELLENO CON TIERRAS DE LA EXCAVACION RELLENO CON MATERIAL ADECUADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXTENSION Y COMPACTACION.	115,56	3,04	351,30
ACO125.01lc	UD ACOMETIDA A RED GENERAL PARA RIEGO EN DIA 125 MM ACOMETIDA A RED GENERAL PARA RIEGO EN DIAMETROS 125 MM CON TE B/B/B Y SALIDAS DESDE 50MM A 125MM, UNIDO CON BRIDA ACERO ROSCADO COMPATIBLE CON SALIDA EN POLIETILENO Y ENLACE ROSCA-MACHO PARA POLIETILENO DE DIÁMETRO INTERIOR DE 50 MM, PP DE PEQUEÑAS PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES.	2,00	322,14	644,28
UIFR.6clc	UD BOCA RIEGO BLINDADA 65 MM BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BELGICAST BV-05-63 LIGERA O EQUIVALENTE CON ARQUETA METÁLICA INCORPORADA CON CIERRE EN BRONCE Y RESORTE ACERO INOXIDABLE, CONEXIÓN RÁPIDA CON BRIDA SEGÚN DIN 2532/33, DIÁMETRO NOMINAL DE PASO 65 MM Y 1 BOCA DE DESCARGA RACOR TIPO BARCELONA SEGÚN UNE 23400 DE DIÁMETRO 1-1/2" (45 MM); INSTALACIÓN ENTERRADA EN ACERA EN ARQUETA PREFABRICADA A MEDIDA, I/TAPA, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN NTE/IEB-4.	13,00	437,02	5.681,26
UIFA.8aa	UD ANCL ACOMETIDA TUB ABAST ANCLAJE PARA ACOMETIDA EN TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO, DE DIÁMETRO 60/80 MM Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 4.5 ATM, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS Y ARMADURAS DE ACERO B-400S EN UNA CUANTÍA DE 17 KG. INCLUSO VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y MEDIOS AUXILIARES, EJECUTADO SEGÚN NTE-IFA. MEDIDO SEGÚN PLANOS.	2,00	88,25	176,50
E022007	M/L TUBERIA P.E-100 DN-140MM 10ATM.AZUL TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100 AZUL DE DN-140MM Y 10ATM. DE PRESION DE TRABAJO. INCLUSO P.P. DE CONEXIONES MEDIANTE ACOPLAMIENTOS DE PRESION.	960,00	26,93	25.852,80



PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAP002	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA.	5,00	152,98	764,90
EACO3AB	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED ABASTECIMIENTO Acometida para conexión de parcelas a red de abastecimiento existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, cortes y extracciones, juntas, tramos necesarios de tuberías de cualquier diámetro, piezas especiales y accesorios, así como medios auxiliares y mantenimiento del servicio existente, todo ello rematado y probado.	6,00	896,50	5.379,00
TOTAL APARTADO 04.03.01 RED DE ABASTECIMIENTO DE				45.041,58

APARTADO 04.03.02 RED CONTRAINCENDIOS

ESE100	UD "S" DE REGULACIÓN DN 100, BRIDAS ORIENT. TUBO "S" DE REGULACIÓN DE DN 100MM. CON BRIDAS ORIENTABLES PARA REGLAJE EN ALTURA.	6,00	174,90	1.049,40
EIPF30c	UD HIDRANTE COLUM SECA RCT 45/70 LARGO HIDRANTE DE COLUMNA SECA RECTO MODELO LARGO, TIPO TIFÓN DE ANBER O EQUIVALENTE, BRIDA DE CONEXIONADO DE DIÁMETRO NOMINAL 6", UNE 23405, CON 2 SALIDAS DE 45 CON RACOR UNE TIPO BARCELONA, 1 DE 70 Y CON ANTIROBO ACERO; CON ORIENTACIÓN POSIBLE DE 360°, SISTEMA ANTIHELADA CON VACIADO AUTOMÁTICO. SISTEMA ANTIROTURA CON FUSIBLE DE ROTURA POR LA UNIÓN DEL CUERPO CON EL CARRETE, SISTEMA DE DESMONTAJE SIN DESENTERRARLO. PRESIÓN NOMINAL 16 BAR CON ENSAYO DE ESTANQUEIDAD A 20 BAR. FANAL DE PROTECCIÓN POLIESTER DE DOS PIEZAS PARA HIDRANATES DE COLUMNA SECA EN POLIESTER TIPO HF500 DE ANBER O SIMILAR. INSTALACIÓN DE SUPERFICIE NBE/CPI-96, /CONEXIÓN Y PUESTA A PUNTO.	6,00	953,40	5.720,40
BRIDA100E	UD BRIDA ENCHUFE DN100 PN16 BRIDA ENCHUFE DE DIAMETRO NOMINAL DN 100MM. Y PN 16. CON JUNTA EXPRES 2 GS O SIMILAR Y SUS CORRESPONDIENTES CONTRABRIDA, BULONES Y ANILLO DE JUNTA. INCLUSO COLOCACIÓN	6,00	61,56	369,36
EIPF42	UD CASETA CON EQUIPO AUX. COMPLEMENTARIO CASETA INTEMPERIE DE POLIESTER MODELO "C" DE ANBER O SIMILAR, QUE PERMITA MANTENER EL EQUIPO AUXILIAR COMPLEMENTARIO COMPUESTO POR: 20 M. MANGUERA RYLJET DE DN 70 RACORADO, 2X20 M. DE MANGUERA RYLJET DE 45MM. RACORADO, UNA BIFURCACIÓN DE 70/2x45 CON RACORES, UNA REDUCCIÓN DE 70/45 CON RACOR, UNA LANZA DE 45MM. CON RACOR Y DOS LANZAS DE 45MM. CON RACOR. LA CASETA SE ASENTARÁ SOBRE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE 1200x1200x150MM. INCLUSO MONTAJE.	6,00	908,81	5.452,86

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAP002	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA.	5,00	152,98	764,90
EACO3CI	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED CONTRAINCENDIOS Acometida para conexión de parcelas a red de contraincendios existente, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, cortes y extracciones, juntas, tramos necesarios de tuberías de cualquier diámetro, piezas especiales y accesorios, así como medios auxiliares y mantenimiento del servicio existente, todo ello rematado y probado.	6,00	896,50	5.379,00
TOTAL APARTADO 04.03.02 RED CONTRAINCENDIOS				18.735,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE ABASTECIMIENTO DE				63.777,50

SUBCAPÍTULO 04.04 RED DE TELECOMUNICACIONES

APARTADO 04.04.02 OPERADOR I TELECOMUNICACIONES

EFMAN01	M/L MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	770,00	1,00	770,00
TAPTEL01	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA	9,00	152,98	1.376,82
TOTAL APARTADO 04.04.02 OPERADOR I.....				2.146,82

APARTADO 04.04.03 OPERADOR II TELECOMUNICACIONES

EFMAN01	M/L MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	760,00	1,00	760,00
---------	--	--------	------	--------



PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAPTEL01	UD TAPAS Y REMATE DE ARQUETAS TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL GRIS, SEGUN NORMA ISO Y PRESCRIPCIONES DE LA NORMA UNE EN, PARA 50T DE CARGA DE ROTURA, CON DISPOSITIVO DE ACERROJADO MEDIANTE APENDICE ELASTICO SOLIDARIO A LA TAPA, SIN SOLDADURA NI OTRO TIPO DE UNION. TAPA DE 600MM DE DIAMETRO INTERIOR ARTICULADA MEDIANTE UNA CHARNELA Y PROVISTA DE DOS TOPES DE POSICIONAMIENTO SITUADOS EN LA PERIFERIA DE LA TAPA Y A AMBOS LADOS DE LA CHARNELA. MARCO DE ALTURA 100MM. DIAMETRO EXTERIOR 850MM Y COTA DE PASO 600MM, PROVISTO DE JUNTA DE INSONORIZACION EN POLIETILENO DE COLOR VERDE. REVESTIMIENTO DEL MARCO Y TAPA EN PINTURA BITUMINOSA NEGRA. TOTALMENTE COLOCADA	11,00	152,98	1.682,78
TOTAL APARTADO 04.04.03 OPERADOR II.....				2.442,78

APARTADO 04.04.04 OPERADOR III TELECOMUNICACIONES

10.01	MI. COLOCACIÓN 4 TUBOS PVC DIAM. 63 mm. COLOCACIÓN DE BATERÍA CONSTITUIDA 4 TUBOS DE PVC de 63 MM. de diámetro, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE OPERADOR, INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACIÓN.	765,00	2,95	2.256,75
10.08	Ud. ENLACE-ACOMETIDA INFRAESTRUCTURAS TELECOMUNICACIONES Enlace entre arqueta y parcela, formado por 2 tubos de PVC de 63 mm. i/p.p de zanja y su relleno posterior.	6,00	8,99	53,94
10.10	Ud ARQUETA TIPO TELECOMUNICACIONES Ud. Instalación Arqueta para Telecomunicaciones, con dimensiones interiores de 400x400x600, conforme a las normas de la Compañía Operadora, de poliéster armado con fibra de vidrio (COMPOSITE), o bien fabricada "in situ" con tapa de homologada con cierres, cumpliendo la norma EN-124 en su clase B-125, o bien fabricada in situ, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierra, transporte de tierras a lugar de empleo y gestión de excedentes de tierras no contaminadas. Medida la unidad instalada.	6,00	79,93	479,58
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	36,72	6,73	247,13
E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	146,88	14,42	2.118,01
E007205	M3 HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I.COLOCADO. HORMIGON EN MASA HM-20-P/20/I, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.	68,85	87,78	6.043,65
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	114,75	7,55	866,36
EFMAN01	M/L MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	765,00	1,00	765,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 04.04.04 OPERADOR III.....				12.830,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 RED DE TELECOMUNICACIONES				17.420,02

SUBCAPÍTULO 04.05 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN
APARTADO 04.05.01 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA

EF04090	M/L LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL 12/20 KV 1*240 MM2 AL LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL 12/20 KV 1*240 MM2 AL	1.365,00	31,90	43.543,50
EF04096	M/L LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL(S) 12/20 KV 1*240 MM2 AL LÍNEA TRI. SUB. MT CAB.A.SECO RHZ-1-2OL(S) 12/20 KV 1*240 MM2 AL	35,00	33,83	1.184,05
EF07275	UD CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20KV APANTA CONJUNTO TERMINACIÓN ATORNILLABLE EN T 2R 240 MM2 12/20KV APANTALLADA	15,00	407,43	6.111,45
EF07410	UD CONJUNTO EMPALME CONTRACTIL FRIO RHZ1-OL 12/20 KV-1X95/150/240AL CONJUNTO EMPALME CONTRACTIL FRIO RHZ1-OL 12/20 KV - 1X95/150/240 AL	6,00	471,61	2.829,66
EF07420	UD CONJUNTO EMPALME SECO RHZ1-2OL(AS) 12/20 KV-1X240 AL CONJUNTO EMPALME SECO RHZ1-2OL(AS) 12/20 KV-1X240 AL	5,00	439,52	2.197,60
EF08640	UD SELLADO HASTA 4 TUBOS SELLADO HASTA 4 TUBOS	20,00	2,24	44,80
EFU0101	M/L TENDIDO DE CABLE DE FIBRA (METRO LINEAL) TENDIDO DE CABLE DE FIBRA (METRO LINEAL)	1.370,00	1,48	2.027,60
EF13490	UD ARQUETA PREF. UFD PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA ARQUETA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA, PREFABRICADA NORMALIZADA UFD REGISTRO TRES TAPAS I/DEMOLICIÓN ANTIGUA ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN NORMALIZADA POR UFD, DE DIMENSIONES INTERIORES 1.594X765X1.140 MM, CON TAPA TRIPLE B-125, INCLUSO DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE LADRILLO Y CANALIZACIONES DE ENTRONQUE DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA CON CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, PREPARACIÓN MANUAL Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REPOSICIÓN DE ENTRONQUE CON CANALIZACIÓN DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA. TOTALMENTE COLOCADA.	5,00	2.175,31	10.876,55
E040501	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE MBT Acometida para conexión de parcelas a red de media y baja tensión, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando.	5,00	780,65	3.903,25
EFMAN01	M/L MANDRILADO DE TUBOS EN CANALIZACIÓN EXISTENTE MANDRILADO DE TUBO EN CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EL PASO DE MANDRIL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HILO GUÍA DE NAYLON EN TUBERÍA PREVIAMENTE INSTALADA	1.365,00	1,00	1.365,00
TOTAL APARTADO 04.05.01 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN				74.083,46

APARTADO 04.05.02 RED DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA

EF04310	M/L M. LINEA SUBTERRÁNEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 1*240 AL M. LINEA SUBTERRÁNEA BT CABLE XZ1 0,6/1 KV 1*240 AL	220,00	23,00	5.060,00
EF05320	UD TERMINAL RECTO ALEACIÓN ALUMINIO 240 TERMINAL RECTO ALEACIÓN ALUMINIO 240	5,00	11,20	56,00





PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EF08640	UD SELLADO HASTA 4 TUBOS SELLADO HASTA 4 TUBOS	4,00	2,24	8,96
EF11730	UD DERIVACIÓN RBTS DERIVACIÓN RBTS	4,00	31,97	127,88
EF13490	UD ARQUETA PREF. UFD PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA ARQUETA PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA, PREFABRICADA NORMALIZADA UFD REGISTRO TRES TAPAS I/DEMOLICIÓN ANTIGUA ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN NORMALIZADA POR UFD, DE DIMENSIONES INTERIORES 1.594X765X1.140 MM, CON TAPA TRIPLE B-125, INCLUSO DEMOLICIÓN DE ARQUETA EXISTENTE DE LADRILLO Y CANALIZACIONES DE ENTRONQUE DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA CON CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, PREPARACIÓN MANUAL Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REPOSICIÓN DE ENTRONQUE CON CANALIZACIÓN DE ENTRADA, SALIDA Y ACOMETIDA A PARCELA. TOTALMENTE COLOCADA.	3,00	2.175,31	6.525,93
EF14054	UD M. CABLE AISLADO PAT XZ1 CU 50 MM2 M. CABLE AISLADO PAT XZ1 CU 50 MM2	4,00	5,67	22,68
EF14080	UD PICA DE PUESTA A TIERRA PICA DE PUESTA A TIERRA	2,00	32,37	64,74
E044158	M/L CANALIZACION 2 TUBOS POLIETILENO DOBLE PARED ROJO.160MM. INCLUSO CANALIZACION CON 2 TUBOS DE POLIETILENO DOBLE PARED ROJO DE 160MM DE DIAMETRO. INCLUSO CINTA DE SEÑALIZACION.	215,00	9,65	2.074,75
E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	17,20	6,73	115,76
E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	68,80	14,42	992,10
E003110	M3 RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	10,75	10,50	112,88
E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	75,25	7,55	568,14
E040501	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE MBT Acometida para conexión de parcelas a red de media y baja tensión, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando.	5,00	780,65	3.903,25
TOTAL APARTADO 04.05.02 RED DE BAJA TENSIÓN				19.633,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN				93.716,53

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.06 ALUMBRADO PÚBLICO				
D36YA005	Ud CIMENTACION P/BACULO Ud. Cimentación para báculo de 80x80x120 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/ cerco y tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	33,00	245,24	8.092,92
D10CA0290	MI. CANALIZACIÓN 2 TUBOS XLPE 90 mm. Suministro e instalación en zanja de 2 tubo XLPE rojo de 90 mm. corrugado externamente, s/especificaciones REBT, cinta de señalización, pequeño material, accesorios y medios auxiliares. Totalmente instalados.	1.200,00	6,83	8.196,00
03E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	48,00	6,73	323,04
03E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	192,00	14,42	2.768,64
03E003110	M3 RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO. RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	48,00	10,50	504,00
03E007220	M3 HORMIGON ARMADO HA-25-P/20/IIa.COLOCADO. HORMIGON ARMADO HA-25-P/20/IIa, INCLUSO FABRICACION, PUESTA EN OBRA, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.	4,40	97,90	430,76
03E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	235,60	7,55	1.778,78
D03DA012	Ud. ARQUETA PASO O CRUCE ALUMBRADO PUBLICO Ud. Arqueta de registro o paso de 66x66x80 cm. de dimensiones interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, con relleno del fondo de la arqueta con grava (unos 10 cm.) de tamaño no superior a 3 cm. i/ cerco y tapa normalizada.	2,00	131,32	262,64
D36ZA005	Ud BANCADA Y PROTEC.ARMARIO Ud. Bancada para colocación zócalo inox. para alumbrado público, incluso cimentación, colocación de tubos de 0,80 m. de longitud de XLPE de 110 mm., para acometida eléctrica, según normativa de la Compañía.	1,00	169,11	169,11
D1BACUL01.	UD BACULO 9m.+ LUMINARIA TIPO 1 LED Ud. Columna de 9 m. de altura y luminaria tipo LED SPEEDSTAR BGP323 T35 1xE-CO257-3S/657 DK 1xE-CO257-3S/657 O SIMILAR, compuesta de: columna troncocónica construida en chapa de acero acabado galvanizado en caliente con puerta de registro y certificación S/RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/5/89 i/ placa de anclaje; luminaria clase II, o similar con carcasa y tapa superior en aleación ligera inyectada, sistema óptico formado por reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre de vidrio templado sellados con silicona, bandeja portaequipos en poliamida reforzada con vidrio y tapa de aislamiento en polipropileno con equipo eléctrico incorporado; IP-66; incluido acoplamiento de lámpara (sin incluir ésta) a columna y cableado interior para su conexión al circuito de distribución y red de tierra, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), p.p. de elctrodo de puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexiado.	27,00	1.546,39	41.752,53





PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D1BACULO03	UD BACULO 9m.+ LUMINARIA TIPO 3-GLOR LED Ud. Columna de 9 m. de altura y 2 luminarias tipo LED LUMA BGP627 LED550-4S PSDD I DM 11 GR SGR10 O SIMILAR, compuesta de: columna troncocónica construida en chapa de acero acabado galvanizado en caliente con puerta de registro y certificación S/RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/5/89 i/ placa de anclaje; luminaria clase II, o similar con carcasa y tapa superior en aleación ligera inyectada, sistema óptico formado por reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre de vidrio templado sellados con silicona, bandeja portaequipos en poliamida reforzada con vidrio y tapa de aislamiento en polipropileno con equipo eléctrico incorporado; IP-66; incluido acoplamiento de lámpara (sin incluir ésta) a columna y cableado interior para su conexión al circuito de distribución y red de tierra, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), p.p. de electrodo de puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexiado.	6,00	1.686,96	10.121,76
D1CUADRO02	UD CUADRO DE MEDIDA, PROTECCION REGULACIÓN Y MANIOBRA DE ALUMBRADO Ud. Cuadro completo de alumbrado público, tipo CITI-10R, control y encendido con reloj astronómico, con apartamenta paras 5S y regulador estabilizador de 45 KVA. compuesto por módulo acometida normalizado por Compañía Suministradora con protección y contador electrónico, interruptor de control de potencia, interruptor general automático, interruptores magnetotérmicos y diferenciales para la protección de cada una de las salidas, reloj astronómico y estabilizador reductor de flujo para 45 KVA. con by-pass, así como contactores y pequeño material.Zócalo empotrable de acero inox, bancada de acero inox., envolvente exterior en plancha de acero inox AISI - 304, con módulos para acometida, mando y control y módulo de estabilizador reductor, pintura normalizada GRIS RAL 7032 RGHS-12340, tejadillo para la protección de lluvia, cerraduras de triple acción antivandálica ocultables con alumbrado interior y toma de corriente auxiliar; todo ello s/planos adjuntos y especificaciones de memoria. Totalmente instalado y montado.	1,00	8.631,39	8.631,39
D1ELLBT006	MI LIN.BT (SUB.)1 RZ1 0.6/1 kV 4(1x95) AL. Suministro e instalación de 1 línea distribución en BT con conductores unipolares de AL,designación 1 RZ1-K 0.6/1 kV 4(1x50mm2)AL instalada bajo tubo XLPE rojo de 160mm. (1 ud.), un tubo de reserva y un tubo XLPE verde de 110 mm con guía para comunicaciones,incluso cinta de señalización, pequeño material y medios auxiliares.	15,00	20,36	305,40
D1ELLBT203	ML LINEA ALUMBRADO PUBLICO Y CIRCUITO DE SEÑAL 1(4X25MM2)CU+ TT Suministro e instalación de línea de distribución subterránea para alumbrado público, RV 0,6/1 Kv. de 4x25 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de XLPE, sin incluir este, más 1 conductor de cobre de 1x16mm2 750 V para toma de tierra, incluso terminales, empalmes, pequeño material y accesorios completamente instalada.	1.200,00	22,11	26.532,00
EF01.05.3	UD BLINDAJE DE ARQUETAS Blindaje de arquetas consistente en limpieza de arquetas, sellado con espuma de alta expansión hidrófuga de arquetas, llenado y compactación de arquetas con arena y hormigonado superior con capa de 15 cm de espesor, soldadura de tapa de arqueta con electrodo de fundición.	35,00	30,60	1.071,00
EF01.05.4	UD SELLADO DE FAROLAS Sellado de farolas consistente en sellado con espuma de alta expansión hidrófuga del cajetín de la luminaria	33,00	8,00	264,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 ALUMBRADO PÚBLICO				111.203,97

UBCAPÍTULO 04.07 RED DE GAS

ACGASAP1	PA ACOMETIDA CONEXIÓN A GASODUCTO APA Partida Alzada a justificar para conexión directa de parcela a gasoducto en alta presión (MOP 16 bar). A ejecutar por la Compañía Distribuidora	1,00	24.418,42	24.418,42
ACOCIV01	PA OBRA CIVIL ACOMETIDA CONEXIÓN GASODUCTO APA Partida Alzada a justificar correspondiente a Obra Civil para conexión directa de parcela a gasoducto en alta presión (MOP 16 bar). Totalmente terminada. A ejecutar por el Contratista.	1,00	3.224,20	3.224,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D2GASPE110	ML TUBERIA GAS POLIETILENO D=110 mm Ml. Tubería de polietileno de media presión para la conducción de combustible gaseoso, SDR-11 de D=110 mm., UNE-EN 1555, color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0) incluso p/p de manguitos, codos, banda señalizadora, colocación de tubería (sin incluir excavación de zanja, relleno de arena, zhorras u hormigón). Totalmente instalada y probada.	150,00	27,95	4.192,50
03E003050	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN TTT. EXCEPTO ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN TODA CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTER-MEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	12,00	6,73	80,76
03E003051	M3 EXCAV.ZANJAS,POZOS Y CIMIENT.EN ROCA EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN ZANJAS, POZOS, CIMIENTOS, RE-CINTOS TABLESTACADOS Y OBRAS DE DRENAJE, EN ROCA, CON ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, INCLUSO ACOPIOS INTERMEDIOS, TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y GESTIÓN DE EXCEDENTES DE TIERRAS NO CONTAMINADAS.	48,00	14,42	692,16
03E003110	M3 RELLENO DE ARENA DE MACHAQUEO. RELLENO DE ZANJAS CON ARENA, INCLUSO EXTENDIDO, COMPACTACION Y RASANTEO.	30,00	10,50	315,00
03E003105	M3 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	30,00	7,55	226,50
D2GASVR4	UD VALVULA DE ESFERA D=4" UD. Válvula de esfera para gas natural BAC,JC ó similar, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, D=4",incluso transiciones de acero-Polietileno, bridas con cuello, tornillería, juntas,pequeño material, accesorios y medios auxiliares.Totalmente instalada.	1,00	886,31	886,31
D03DA071	UD ARQUETA CONEXIÓN GAS RED EXISTENTE Arqueta realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/ solera drenate, cerco y tapa de función, pasatubos y pequeño material completamente instalada.	1,00	420,48	420,48
04.09.ACO1	UD ACOMETIDA CONEXIÓN DE PARCELAS A RED DE GAS Acometida para conexión de parcelas a red de distribución de gas, incluso obras de movimiento de tierras y de fábrica, tubería necesaria, impermeabilizaciones, relleno final y reposiciones, rematada y funcionando.	3,00	501,65	1.504,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.07 RED DE GAS				35.961,28
TOTAL CAPÍTULO C4 SERVICIOS URBANOS				635.825,72

CAPÍTULO C5 SEGURIDAD Y SALUD

E079101	UD SEGURIDAD Y SALUD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN ANEJO 9 DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	101.723,06	101.723,06
TOTAL CAPÍTULO C5 SEGURIDAD Y SALUD				101.723,06



PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C6 GESTIÓN DE RESIDUOS

E0000GR	UD GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO 10 DE GESTIÓN DE RESIDUOS	1,00	206.349,32	206.349,32
TOTAL CAPÍTULO C6 GESTIÓN DE RESIDUOS				206.349,32

CAPÍTULO C7 SEÑALIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 07.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

E071000	ML MARCA VIAL ACRÍLICA 0.10M. MARCA VIAL DE TIPO II (RR), REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM DE ANCHO, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE, REALMENTE EJECUTADA.	3.192,98	0,71	2.267,02
E075000	ML MARCA VIAL ACRÍLICA 0.40M MARCA VIAL DE TIPO II (RR), REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM DE ANCHO, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE, REALMENTE EJECUTADA.	28,07	3,08	86,46
E076000	M2 SUPER.PINTADA ROTULOS,ISLETAS,SIGNOS MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA, REALMENTE PINTADA EN RÓTULOS Y CEBREADOS, CON FACTOR DE DESGASTE MENOR O IGUAL A 14 Y CLASE DE DURABILIDAD P5, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO, REALMENTE PINTADA, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE.	67,58	9,69	654,85
TSV115	UD PLAZA DE MINUSVÁLIDO, I/PINTURA,SEÑAL, E INTEGRACIÓN EN ACERA PLAZA DE APARCAMIENTO DE MINUSVÁLIDO EJECUTADA EN APARCAMIENTOS, INCLUSO PINTURA DE PLAZA, SÍMBOLO Y CEBREADO DE CIRCULACIÓN LATERAL, APLICADA CON BASE DE RESINA EN FIRME DE HORMIGÓN PULIDO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN ACERA DE SEÑAL CUADRADA DE ALUMINIO DE 60x60 DE LADO, DEMOLICIÓN DE ACERA Y BORDILLO PARA EJECUCIÓN DE RAMPA DE CONEXIÓN CON ITINERARIO PEATONAL, SEGÚN PLANO DE DETALLE, TOTALMENTE TERMINADA Y ADAPTADA A LA NORMATIVA VIGENTE DECRETO 35/2000 DE GALICIA.	11,00	1.250,81	13.758,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				16.767,24

SUBCAPÍTULO 07.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

E070010	UD SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO SEÑAL CIRCULAR DE 60CM DE DIAMETRO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.	6,00	190,20	1.141,20
E070014	UD SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO SEÑAL TRIANGULAR DE 90CM DE LADO FABRICADA EN CHAPA DE ALUMINIO PINTADA Y REFLECTORIZADA, INSTALADA. INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION GALVANIZADO Y CIMENTACION.	4,00	202,43	809,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				1.950,92
TOTAL CAPÍTULO C7 SEÑALIZACIÓN				18.718,16

PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C8 MEDIDAS AMBIENTALES

EFAMB00	PA PARTIDA ALZADA PARA INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA SEGÚN ANEJO 14 (ANEJO AMBIENTAL)	1,00	346.262,80	346.262,80
TOTAL CAPÍTULO C8 MEDIDAS AMBIENTALES				346.262,80

CAPÍTULO C9 PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL

PVA0001	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR SEGÚN PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR SEGÚN PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	1,00	26.817,66	26.817,66
TOTAL CAPÍTULO C9 PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL				26.817,66

CAPÍTULO C10 VARIOS

E140002	PA PARTIDA ALZADA ABONO ÍNTEGRO LIMPIEZA Y REMATE OBRAS PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y REMATE DE OBRAS	1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL CAPÍTULO C10 VARIOS				5.000,00
TOTAL				9.512.306,31



6. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

PROYECTO URBANIZACIÓN FASE B PROYECTO SECTORIAL MODIFICADO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C1	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES.....	218.674,32	2,30
C2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	7.652.265,32	80,45
C3	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	300.669,95	3,16
C4	SERVICIOS URBANOS.....	635.825,72	6,68
C5	SEGURIDAD Y SALUD.....	101.723,06	1,07
C6	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	206.349,32	2,17
C7	SEÑALIZACIÓN.....	18.718,16	0,20
C8	MEDIDAS AMBIENTALES.....	346.262,80	3,64
C9	PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL.....	26.817,66	0,28
C10	VIARIOS.....	5.000,00	0,05

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 9.512.306,31

13,00 % Gastos generales.....	1.236.599,82
6,00 % Beneficio industrial.....	570.738,38

SUMA DE G.G. y B.I. 1.807.338,20

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA 11.319.644,51

21,00 % I.V.A..... 2.377.125,35

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA 13.696.769,86

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 13.696.769,86

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de TRECE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS (13.696.769,86 €).

Santiago de Compostela, marzo de 2020

Por SGS TECNOS

A Enxeñeira de Camiños, Canais e Portos

Autora do Proxecto



Fdo. Flora Bugallo Varela

