

PRESUPUESTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DERRUBAS E ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 Derruba e levantamento de beirarrúas	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o similar, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso p.p. de retirada de instalaciones urbanas existentes y elementos de protección y señalización, adecuación provisional de las instalaciones durante la ejecución de la obra, y carga y transporte de material resultante a vertedero.							
	Beirarrúa Existente	1	125,41	1,45		181,84			
	Curva Zona Este	1	37,04			37,04			
	zona anexa a muro proxectado en aparcadoiro CDL	1	1,25	37,00		46,25			
							265,13	3,81	1.010,15
01.02	ud Corta e destocado árbore Ø 35-60 cm	Corta e destocado de árbores de diámetro comprendido entre 35 e 60 cm, torado e amontado dos mesmos, carga e transporte a vertedero de pólas, tocón e resto de produtos resultantes. Incluso recheo e compactado do oco resultante con terras propias.							
	Árbores a eliminar	13				13,00			
							13,00	36,31	472,03
01.03	m2 Demol muro fábr blq H 15cm e tela c/mart	Demolición de muro de fábrica de bloque oco prefabricado de formigón de 15 cm de grosor e peche de tela metálica con martelo rompedor e compresor de aire, retirada de cascallos, carga, e transporte segundo NTE/ADD-13.							
		1	78,75	1,30		102,38			
		1	18,17	1,30		23,62			
							126,00	3,35	422,10
01.04	ud Desm aparato farolas iluminación calle	Desmontaxe de aparato de iluminación, para o seu posterior aproveitamento, incluído retirada e almacenaxe a pé de obra ata a súa nova colocación.							
		2				2,00			
							2,00	29,71	59,42
01.05	m Demol sumidoiro ø<40cm	Demolición de colector de 40 cm de diámetro por medios manuais, retirada de escombros e carga.							
		3				3,00			
							3,00	7,15	21,45
TOTAL CAPÍTULO 01 DERRUBAS E ACTUACIONES PREVIAS.....									1.985,15

Proceso de supervisión certificado
 Real Internacional de Certificación
 UNE EN ISO 9001
 EF-0450/2010
 ICAEN

Digital signed by:
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 04/09/2013 11:35:10
 Location: Santiago de Compostela
 certificado anexo

AD62F4856233
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Colección de la web del COAG www.coag.gal
 04/09/2013 11:35:10



1306849.1
 04.09.2013
 11:35:10
visado
 conforme ao certificado anexo



PRESUPUESTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TERRAS									
02.01	m3 Transporte terr cami16m315Km	Transporte con camión de 16 m3 de capacidade ata unha distancia máxima de 15 Km, por estradas ou camiños en boas condicións considerando unha velocidade media de 40 Km/h. Incluido o tempo de descarga e o retorno en baleiro.							
	Zona a pavimentar	1	980,80		0,20		196,16		
	Cimentacion muro	1	109,50	2,50	2,50		684,38		
	muro zona Este	1	67,00	2,50	0,90		150,75		
	muro zona oeste	1	31,74	2,50	0,52		41,26		
		1	11,17	2,50	1,40		39,10		
	a deducir terreo acopiado								
	zona CDL, Extremo Este do Muro	-1	33,35	1,50	1,80		-90,05		
	Esquina Oeste	-1	10,22	1,50	1,50		-23,00		
	zona CDL, Extremo Este do Muro	-1	33,35	1,50	1,80		-90,05		
	Esquina Oeste	-1	10,22	1,50	1,50		-23,00		
								885,55	3,12
									2.762,92
02.02	m3 Baleirado terr compacto	Escavación en baleirado realizada por medios mecánicos, en terreo compacto respetando as arbores existentes, incluso medios de protección, roza e limpeza do terreo Incluso carga sobre camión (sen transporte), incluso considerando un 30% de acopio en obra para posterior aproveitamento en taludes restaurados e terra vexetal, por indicación da dirección facultativa .Volume medido en perfil natural. incluíndo entibación cuaxada para unha protección do100% , mediante paneis de chapa de aceiro y codales extensibles metálicos							
	Superficie a pavimentar en proxecto	1	980,80		0,40		392,32		
								392,32	5,06
									1.985,14
02.03	m3 Pedraplén nucl-cim ensanches	Pedraplén en núcleo e cimentos de muro de contención, con material pedra , estendido, rega e compactado até 100% PM. Perfilado de noiros e preparación da superficie de asentado do pedraplén.							
	Cimentacion muro								
	Primeira (escollera)	1	109,50	2,50	1,50		410,63		
								410,63	8,09
									3.322,00
02.04	m3 Escv foxos con retro terr compacto	Escavación de foxos, para cimentacións e obras de fábrica, en terreo compacto, realizada con retroescavadora. Incluso carga sobre camión (sen transporte), segundo NTE/ADZ-4-6. incluíndo entibación cuaxada para unha protección do100% , mediante paneis de chapa de aceiro e codales extensibles metálicos							
	Cimentacion muro	1	109,50	2,50	2,50		684,38		
	muro zona Este (altura media)	1	67,00	2,50	1,10		184,25		
	muro zona oeste	1	31,74	2,50	0,52		41,26		
		1	11,17	2,50	1,40		39,10		
	laterais (a maiores para facilitar traballo)	1	109,50	0,50	2,90		158,78		
	Extremos finais	2	1,00	1,00	2,90		5,80		
								1.113,57	10,79
									12.454,50
02.05	m3 Recheo de mellora de firme en cimentación	Recheo en zona de cimentos de muro de contención, e estendido humectación e compactación en capas de 30 cm. de espesura, segun planos, con un grado de compactación do 98% do proctor modificado en zona cimentación de muro con material filtrante, zorra artificial seleccionada tongada 3 D<25mm tongada 2 50<d<25 e tongada 1 200<D<100 con, IP=0 d mínima 1.8 kg/dm2 para PMde 98 CBR>10, transportadas ata unha distancia máxima de 50 Km, realizado por medios mecánicos.							
	Tongada 1	1	109,50	2,50	0,40		109,50		
	Tongada 2	1	109,50	2,50	0,30		82,13		
	Tongada 3	1	109,50	2,50	0,30		82,13		
								273,76	9,65
									2.641,78

Proceso de supervisión certificado
Red Internacional de Certificación
UNEEN ISO 9001
EF-0407/2010
INTE

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Data: 04/09/2013 11:36:30
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es
Fecha: 04/09/2013



13068291
04/09/2013
11:36:30

visado
confirmado en certificado visado

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
02.06	m3 Recheo este compc trasdós muro gravas 50 Km Recheo, estendido e compactado por medios mecánicos, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con grava transportada ata unha distancia máxima de 50 Km. Incluso refino de noiros á man. Recheo Zona Muros	1	109,72	0,40	2,62	114,99			
							114,99	19,66	2.260,70
02.07	m3 For de gabias i/transp verted Formación e apertura de gabias, incluído carga e transporte de produtos sobrantes a vertedeiro situado a menos de 5 km. Gabias condución electr. Gabias Pluviais Gabias condución MT	1 1 1 1 1 1	19,60 233,68 9,20 3,13 4,29 39,86	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,40	1,50 1,50 1,50 1,50 2,00 1,20	17,64 210,31 8,28 2,82 5,15 19,13			
							328,40	7,13	2.341,49
02.08	m3 Recheo e estendido trasdos mat.filtr. empréstimo Recheo e estendido humectación e compactación en capas de 30 cm. de espesura, con un grado de compactación do 95% do proctor modificado en trasdós de muro con material filtrante, zorra artificial seleccionada con, IP=0 d mínima 1.8 kg/dm2 para PMde 98 CBR>10, transportadas ata unha distancia máxima de 50 Km, realizado por medios mecánicos. Recheo Zona Muros zona cimentación laterais (a maiores para facilitar traballo) Extremos finais A deducir Recheo Zona Muros Material acopiado apropiado segun DF	1 1 1 2 -1 -1	109,72 109,50 109,50 1,00 109,72 300,00		11,05 2,50 0,50 1,00 0,40	1.212,41 410,63 158,78 5,80 -114,99 -300,00			
							1.373,63	10,86	14.917,62
02.09	m3 Reposición taludes Reposición de taludes, até rasante natural en zona exterior de muro con material acopiado en obra d procedente de escavación. zona CDL, Extremo Este do Muro Esquina Oeste zona CDL, Extremo Este do Muro Esquina Oeste	1 1 1 1	33,35 10,22 33,35 10,22	1,50 1,50 1,50 1,50	1,80 1,50 1,80 1,50	90,05 23,00 90,05 23,00			
							226,10	4,36	989,80
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TERRAS.....									43.232,87

Proceso de supervisión certifica
Red Internacional de Certificación
UNE EN ISO 9001
EF 04/09/2010
TAC

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 04/09/2013 11:35:10
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
La zona de verificación de la web del COAG se encuentra en la zona de verificación de la web del COAG
Fecha: 04/09/2013



1306849.1
04.09.2013
11:35:10

visado
conforme ao certificado anexo



PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FIRMES E PAVIMENTOS									
03.01	m3 Base zahorra artificial 100%	Base granular de zahorra artificial, clasificada; estendida e perfilada con motoniveladora, compactación por capas al 100% de PM, segundo PG-3, i/ humectación e alisado superficial.							
	Zona Este Baixo beirarrúa	1	500,24		0,20		100,05		
	Aparcadoiro								
	Este	1	550,46		0,20		110,09		
								210,14	14,45
									3.036,52
03.02	m2 PAVIMENTO ADOQUIN PEDRA "tipo calçada"	Pavimento de adoquin de pedra tradicional portugués (calçada portuguesa); asentado sobre morteiro seco area, tomado con lechada, incluso formación parte proporcional de lousa de granito en formación de bordes e cenefas i/ formación de caces de 40 cm de ancho, nivelado y compactado e recheo de xuntas con area.							
	Zona Pavimento	1	525,15				525,15		
	deducir ramplas	-1	3,72				-3,72		
	a deducir lousa	-1	17,81				-17,81		
	a deducir alcorques	-1	3,00				-3,00		
								500,62	33,40
									16.720,71
03.03	mI BORDILLO ALBERO GRANITO 28X15	Bordillo recto de granito albero redondeado, con acabado abuxardado ou semellante aceptado pola DF, as dúas caras vistas e dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón en masa H-125; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/ rexuntado con morteiro de cemento 1:6 (M-40) e trasdós.							
	Novo bordillo	1					1,00		
	esqua a der	1	23,15				23,15		
		1	2,54				2,54		
		1	8,33				8,33		
		1	102,41				102,41		
		1	8,56				8,56		
		1	5,68				5,68		
		1	4,83				4,83		
		1	5,45				5,45		
		1	2,50				2,50		
		1	102,41				102,41		
	Zona aparcadoiro (parterres)	2	2,40				4,80		
		2	1,15				2,30		
		1	1,73				1,73		
		1	1,32				1,32		
		1	5,32				5,32		
		1	5,56				5,56		
		2	6,15				12,30		
								300,19	31,07
									9.326,90
03.04	mI BORDILLO CURVO ALBERO GRANITO 28X15	Bordillo curvo de granito albero redondeado, con acabado abuxardado ou semellante aceptado pola DF, as dúas caras vistas e dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón en masa H-125; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/ rexuntado con morteiro de cemento 1:6 (M-40) e trasdós.							
	Curva Este	1	21,89				21,89		
	radi parking	1	0,79				0,79		
								22,68	35,55
									806,27
03.05	m2 Firme pavimento formigón armado	Firme para calzada de tráfico sobre explanada previa de zahorra, formado por pavimento de 15 cm. de formigón HA-25 vibrado, e fratasado a mano, armado con malla de barras corrugadas de aceiro AEH-500 de 13x13 cm. e diámetros 12 mm. Estendido e compactado dos materiais por medios mecánicos. Executado segundo PG 3 e instrucción 6.1 e 2-1.C. i/ preparación da base estendido fratasado e curado i/p.p. de xuntas.							

Proceso de supervisión
Resolución de 14 de marzo de 2013
I.D. 100/2013
I.D. 100/2013

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 04/09/2013 11:35:10
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/ve
Fecha: 04/09/2013



1306849.1
04/09/2013
11:35:10

visado
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

COAG
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
	Aparcadoiro								
	Diego Sarmiento	1	506,58			506,58			
	Restaurar zona afectada aparcadoiro	1	33,66	1,00		33,66			
							540,24	19,90	10.750,78
03.06	m Formación xunta formigón								
	Formación de xunta en pavimentos de formigón por serrado e selado con masilla bituminosa. Executada segundo PG3 e a instrucción 6.1 e 2-IC.								
		1	28,00	5,68		159,04			
							159,04	3,01	478,71
03.07	ml Formación de resalte en formigón								
	Formación de resalte en pavimentos de formigón de zona de aparcadoiro como tope de praza de parking, según indicacións da D.F. replanteo en obra . Executada segundo PG3 e a instrucción 6.1 e 2-IC.								
	parking	32	2,40			76,80			
							76,80	2,23	171,26
03.08	ud ALCORQUE GRANITO 1x1 m								
	Alcorque, enrasado en acera y resaltado en parking, de planta cuadrada de 1x1 m. de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm. de ancho y 25 cm de altura, asentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
	En beirarrúa	4				4,00			
	Resaltados en aparcadoiro	6				6,00			
							10,00	117,32	1.173,20
03.09	m Bordo rigola 40x30x65 cm								
	Bordo rigola de pezas de formigón prefabricado, de 40x30x65 cm, sobre base de formigón HM-20; colocado en explanada compactada, segundo PG-3, i/rexuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40).								
	Rúa D.Sarmiento	1	102,00			102,00			
							102,00	35,69	3.640,88
03.10	m2 Formación de paso de peóns resaltado								
	Formación de paso de peóns mediante elevación de firme en calzada superficial con recheo até altura precisa para igualar a pavimento peonil, e ramplas laterais á calzada, tratamento dobre mediante emulsión bituminosa (6 kg/m2) e mestura de gravas graníticas. Estendido e compactado dos materiais por medios mecánicos. Executado segundo PG 3.								
		1	9,91	6,17		61,14			
							61,14	12,22	
03.11	m2 Formacion rampla minusvalidos antiesvarantes								
	Formación de rampla para acceso desde plazas de aparcamiento de discapacitados a beirarrúas, según detalles mediante lousa de granito Albeiro seleccionado de 60x40 cm e 6 mm de grosor, acabado antiesvarante CLASE C3 mediante mediante ranurado e apiconado según normativa e memoria de acabados accesibilidade.								
		1	1,50	1,20		1,80			
		2	1,20	0,80		1,92			
							3,72	101,57	384,84
03.12	m2 Pavimento antiesvarante peóns								
	Formación de pavimento antiesvarante marcando comezo de paso de peóns en beirarrúa de lastro según detalles mediante lousa de granito rosa seleccionado de 60x40 cm e 6 mm de grosor, acabado antiesvarante mediante apiconado a catro púas en cara vista.								
	pasos	1	2,83	1,50		4,25			
		1	1,20	7,10		8,52			
		1	4,20	1,20		5,04			
							17,81	97,98	1.745,05

Proceso de supervisión certificado
Red Internacional de Certificación
UNE EN ISO 9001
EF 04/09/2013

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 04/09/2013 11:35:10
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
Código de verificación de la web del COAG: www.coag.es
Fecha: 04/09/2013



1306849.1
04.09.2013
11:35:10
visado
confirma a certificación

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

PRESUPUESTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONXITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
03.13	ml Corte asfalto								
		1	102,29				102,29		
								1,86	190,26
03.14	m2 Tratamento asfalto afectado supf dobre								
	Tratamento de asfalto dobre en zona afectada de rúa Diego sarmiento, superficial con emulsión bituminosa (6 kg/m2) e mestura de gravas graníticas. Estendido e compactado dos materiais por medios mecánicos. Executado segundo PG 3.								
	reparación	1	102,29	5,00			511,45		
								1,86	951,30
03.15	m2 Compc terreos con pisón mecánico								
	Compactación superficial de terreos, realizada con pisón mecánico, incluso rega dos mesmos, até o 98% do P.M. de compactación mínimo. Medida en verdadeira magnitude.								
	Zona de pavimento beirarrua	1	500,24				500,24		
	Zona de aparcadoiro	1	531,49				531,49		
								2,46	2.538,06
							1.031,73		
									52.654,34
	TOTAL CAPÍTULO 03 FIRMES E PAVIMENTOS								

Proceso de supervisión calificado
Red Internacional de Certificación
UNE EN ISO 9001
EN 45001:2010
FIME

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 04/09/2013 11:35:10
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/ve
Fecha: 04/09/2013



1306849,1
04.09.2013
11:35:10

visado
conforme ao certificado ameo



PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	SLON	TUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PLUVIAIS E DRENAXE										
04.01	UD SUMIDOIRO CON REJILLA									
	Ud. de sumidero con rejilla según planos, para o drenaxe de augas pluviais, totalmente executado.									
	sumidoiros	10					10,00			
								10,00	152,47	1.524,70
04.02	Ud POZO REXISTRO D=100 H=2.6 m.									
	Pozo de rexistro con aneis prefabricados de formigón en masa cun diámetro interior de 100 cm. incluída p/propor. de excavación, marco e tapa de fundición de ferro cola inscrición "SANEAMENTO". Funditubo mod. GTS ou semellante equivalente									
		2					2,00			
								2,00	222,44	444,88
04.03	m Canlz san PVC Ø200 mm									
	Canalización de saneamento en canalización de PVC teja para augas residuais, de diámetro exterior 200 mm, unión por xunta elástica, de 4.90 mm de espesor, segundo UNE-EN1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95º C, certificado AENOR; instalación para enterrar en gabia segundo NTE/ISA-9, PG-3 e PTSP, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.									
	1	1					100,75			100,75
	conexiones Saneamento	3					10,91			32,73
								133,48	20,46	2.731,00
04.04	m Drn PVC rañurado ø32									
	Drenaxe realizado con tubo de PVC rañurado, de 32 mm de diámetro, en foxo de 60 cm de profundidade, con fieltro geotextil, rechea con grava filtrante ata unha altura de 25 cm por enriba do tubo e con terra procedente da excavación ata a parte superior do foxo, en capas de 20 cm, i/apisoado, sen incluír escavación, para recollida e condución de augas do subsolo, s/NTE/ASD-8.									
		1					10,00			10,00
	Muro	1					109,75			109,75
	de muro a puviais	2					3,00			6,00
								125,75	9,40	1.182,05
04.05	ud Arq rx tr rect 1,50x2,00x1,85									
	Arqueta de rexistro rectangular de dimensións exteriores 1,50x2,00x1,85. confeccionada con formigón HM-20 de central, consistencia plástica e TM 20 mm, e armaduras de aceiro B-500S en lousa superior (20). Muros e soleira de formigón HM-20. Aro e tapa de fundición de 0,60 m de diámetro. Encofrado, vertido, compactado, curado do formigón e desencofrado. Incluído conexionado de tubos. Executado segundo NTE-ISA. Funcionando.									
		9					9,00			9,00
								9,00	510,21	4.591,89
TOTAL CAPÍTULO 04 PLUVIAIS E DRENAXE										10.47

Colexio de supervisión certificado
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Norma Internacional de Certificación
 ISO 9001
 04-2010

Digital signed by:
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 04/09/2013 11:35:10
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
 La clave de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve/
 Fecha: 04/09/2013

COAG

1306849.1
 04.09.2013
 11:35:10

visado
 conforme ao certificado anexo

COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

PRESUPUESTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	SLON	TUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALUMEADO PUBLICO										
05.01	MI CONDUCTOR DE COBRE RV0,6/1KV DE 1x6 mm2 Conductor de cobre flexible de designación RV0,6/1KV de 1x6 mm2, conexionado y elementos auxiliares totalmente terminado.	Farolas	1	102,00				102,00		
								102,00	1,13	115,26
05.02	Ud TOMA DE TIERRA Toma de puesta a tierra de acero cobreado de 2.000 m y 14 mm de diámetro, hincada en cualquier tipo de terreno , conductor de cobre de 35 mm2 y elementos de conexión.		1	4,00				4,00		
								4,00	17,65	70,60
05.03	MI TUBO DE POLIETILENO DE 90 MM Tubo de polietileno corrugado exterior y liso interior, para canalización enterrada, de diámetro 90 mm , elementos auxiliares.		1	19,82				19,82		
			1	104,40				104,40		
								124,22	2,16	268,32
05.04	MI CINTA PLASTICA DE ADVERTENCIA Cinta plástica de advertencia.		1	19,82				19,82		
			1	104,40				104,40		
								124,22	0,30	37,27
05.05	Ud ARQUETA DE REGISTRO A PIE DE COLUMNA DE 30x30 cm Arqueta para registro para canalización de alumbrado público, de dimensiones interiores 30x30 cm y 60 cm de profundidad, incluida excavación, de ladrillo a 1/2 pié y mortero de cemento 1:6 (M-40); enfoscado interior con mortero de cemento 1:3, bruñido, fondo de grava para drenaje con tapa y marco de fundición dúctil, rotulada "Alumbrado". Totalmente terminada.		1	4,00				4,00		
								4,00	77,65	310,60
05.06	Ud DADO DE CIMENTACION DE 60x60x70 CM s.Dado de cimentación para columna , de dimensións 0,60x0,60x0,70 m de formigón HNE-20/P/20 de cemento Portland, incluido cobado de PVC 90 mm para conexión, y parafusos de ancoraxe. Incluido excavación.	Farolas	1	4,00				4,00		
								4,00	27,56	
05.07	ud TRASLADO FAROLAS Traslado de farolas de borde de calzada existente, desmontaxe e acopio en almacén municipal incluíndo desmontaxe de conexions e posta en funcionamento de nova rede de alumeeado publico.		3					3,00		
								3,00	152,89	
05.08	Ud LUMINARIA Y COLUMNA DE 9 M 400 W tipo INDAL ARC Columna de aluminio pintado en polvo de poliester fijacion a brazo diametro 50mm en punta y columna fundicion aluminio gris/negro y pintada con ACCES D moedlo B de 9 m de altura, incluidos pernos. Luminaria mod.INDAL ARC de la casa INDAL o similar, equipo incorporado de AF, lámpara de halogenuros metálicos de 400 W., conductor interior de cobre RV0,6/1KV de 3x2,5 mm2, cofret estanco con bornas c/circuitos y fusibles calibrado. Conexionado y en perfectas condiciones de funcionamiento. Indalux Amandine o similar equivalente.		5					5,00		
								5,00	844,99	4.224,95
TOTAL CAPÍTULO 05 ALUMEADO PUBLICO.....										5.595,90

Proceso de subvención certificado
Red Interómica de Certificación
UNEEN ISO 9001
01-04-2017 2018

Digital signed by:
Código Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 04/02/2013 11:11:56
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856223
La zona de verificación de la web del COAC
Fecha: 04/09/2013



134849.1
04/09/2013
11:16:10

visado
confirmado en certificado anexo

COAC
Arquitectos de Galicia

PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SINALIZACION									
06.01	ud Sinal informativa refl EG 60x60cm								
	Sinal informativa cadrada reflectante E.G., de 60x60 cm, para sinalización de camiños. Incluído poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm e 3m de altura, a parafusería, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5m e o formigonado con HM-20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, area 0-5mm e cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	3					3,00		
								140,17	420,51
06.02	ML PREMARCAJE DE MARCAS VIALES								
	ML. de premarcaje de marcas viales longitudinales y transversales.								
	Lineas	39	5,00				195,00		
		60	2,40				144,00		
	Pasos de cebra	6	4,00				24,00		
	Cebreado Praza Minusv.	10	1,20				12,00		
							375,00	0,18	67,50
06.03	m. M.VIAL CONTINUA(ALCÍDICA B)10 cm								
	Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm de ancho, executada con pintura alcídica con una dotación de 720 gramos/m2 y aplicación de microesferas vidro con una dotación de 480 gramos/m2, excepto premarcaje.								
	Lineas	39	5,00				195,00		
		60	2,40				144,00		
	Pasos de cebra	18	4,00				72,00		
	Cebreado Praza Minusv.	10	1,20				12,00		
							423,00	0,31	131,13
TOTAL CAPÍTULO 06 SINALIZACION									619,14



Digital signed by:
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 04/09/2013 11:35:10
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
 La validez de esta información se comprueba en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/ve
 Fecha: 04/09/2013



1306849.1
 04.09.2013
 11:35:10

visado
 conforme ao certificado emitido



PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONXITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN								
07.01	m3 Zap corrdHA-25cent150cmB-500S	Zapata corrida de formigón HA-25/P/40 de central armado con de aceiro B-500S, medidas según detalles, i/ferrallado, separadores de formigón de 50 mm, posta en obra e vibrado, segundo EHE.						
	zapata muro 1	1	109,75	2,00	0,35	76,83		
	Zapata murete 2	1	8,33	1,50	0,35	4,37		
							81,20	131,90
07.02	m3 HA-25cent arm muro encf 2caras	Formigón HA-25 de central armado según planos en muros de contención de grosor 30cm ata unha altura según planos, i/encofrado de madeira a 2 caras, elaboración, ferrallado, posta en obra, vibrado e desencofrado, incluídos mechinales, e tubo de drenaxe, segundo EHE.						
	muro contención	1	109,75	0,30	3,00	98,78		
	murete	1	8,33	0,30	1,00	2,50		
							101,28	198,53
07.03	m3 HM-20 limpeza plast 10 cm	Formigón de limpeza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máximo do árido 20 mm e 10 cm de grosor, elaborado, transportado e posto en obra.						
	Baix o cimentación muro	1	109,75	2,00	0,10	21,95		
	Baix o cimentación murete	1	8,33	1,00	0,35	2,92		
							24,87	76,58
	TOTAL CAPÍTULO 07 ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN.....							1.904,54
								32.721,94

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Data: 04/09/2013 11:35:10
 Location: Santiago de Compostela

Digital signed by:
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 04/09/2013 11:35:10
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/ve
 Fecha: 04/09/2013



1306849.1
 04.09.2013
 11:35:10

visado
 conforme ao certificado anexo



PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE	
CAPÍTULO 08 XARDINERIA E MOBILIARIO										
08.01	m2 Césped tipo pradeira natural									
	Formación de céspede tipo pradeira natural rústico, por sembra de mezcla de Festuca arundinacea al 70% e Ray-grass al 30 %, comprendendo o desbroce, perfilado e fresado do terreo, distribución de fertilizante complexo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor aos 10 cm. superficiais, perfilado definitivo, pase de rulo e preparación para a sembra, sembra da mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. e primer rego.K 9-4-9 eliminación de pedras superficiais e de todo tipo de sobras, así como os órganos vexetais de difícil descomposición dun diámetro superior a 2 cm. , sementado e primeira sega a 20-30 mm mediante cortacésped de 53 cm ata entrega e recepción.Segundo NTJ 08S/Sementeiros e Céspedes.									
	Parterres	1				1,15				
							1	8,21	8,21	
							1	5,98	5,98	
							1	4,25	4,25	
								19,59	2,27	44,47
08.02	m3 SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA									
	Suministro, extendido e perfilado de terra vexetal areosa, limpa e cribada con medios manuais, suministrada a granel.									
	Zonas verdes	1	19,59	0,15		2,94				
								2,94	17,70	52,04
08.03	m BANCO TIPO NEOBARCINO									
	Banco tipo Fundicio Benito modelo Neobarcano según fiche técnica, i/colocación en obra sobre base de formigón en masa e ancoraxes segun documentación técnica									
		1				1,00				
								1,00	287,82	287,82
08.04	ud Papeleira Tipo Modelo Belluga									
	Papeleira tipo modelo Belluga de Fundicio Benito colocada e ancorada a un dado de 30x30x30 cm de formigón H-20 de consistencia plástica TM 40 mm. segun condicoines de ficha técnica									
		3				3,00				
								3,00	81,89	245,67
08.05	ud Bolardo de fund de 1000(al)X100 ø mm									
	Bolardo de fundición de dimensións 1000(al)X100 ø mm, ancorado nun dado de 30x30x30 cm.									
		3				3,00				
								3,00	50,37	
08.06	ud Soporte aparca bicicletas (6 uds)									
	Soporte galvanizado para aparcamento de 6 unidades de bicicletas,segun detalle en planos e indicación da D.F. colocado con bulóns de aceiro.									
		3				3,00				
								3,00	209,72	629,16
08.07	ml Reposición peche malla									
	Cerramiento de parcela formado por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla e 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado e montantes de postes de aceiro galvanizado, de 48 mm de diámetro e 1 m de altura.									
	Zona CDL	1				1,50				
							1	23,50	23,50	
							1	2,57	2,57	
							1	8,18	8,18	
								35,75	27,36	978,12
TOTAL CAPÍTULO 08 XARDINERIA E MOBILIARIO.....									2.388,39	

Proceso de inspección certificado
Real Interés Social
UNEEN 15000
EF 04/04/2010



Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos Galegos
Data: 04/09/2013 11:35:10
La zona de validación de la web del COAG www.coag.es
Fecha: 04/09/2013

CVE: 4856233

La zona de validación de la web del COAG www.coag.es
Fecha: 04/09/2013



1306849.1
04.09.2013
11:35:10

visado
conforme a certificación anexo



PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CONDUCCION MEDIA TENSION									
09.01	UD ARQUETAS REXISTRO BT-MT Arqueta para rexistro para canalización de media e baixa tensión, de dimensións interiores 50x50 cm y 60 cm de profundidade, incluída excavación, de ladrillo a 1/2 pie e morteiro de cemento 1:6 (M-40); enfoscado interior con mortero de cemento 1:3, bruñido, fondo de grava para drenaxe con tapa e marco de fundición dúctil, rotulada "media e baixa tensión". Totalmente terminada. Executado según normas da Compañía suministradora de enerxía.	4					4,00		
							4,00	77,65	310,60
09.02	ML GABIA PARA CANALIZACION MT e BT Preparación de gabia, previamente escavada, para canalización de media/baixa tensión baixo acera, de 0,40x1,20 m., con 6 tubos roxos de 160 mm. de diámetro e outro de PE 125 mm. 6 atm para comunicacións, tendidos en área de río e recheo en tongadas de capa superior con terras procedentes da excavación. Incluso compactación até o 95% del P.N e capa de formigón de 15 cm. Executado según normas da Compañía suministradora de enerxía.	1	275,00				275,00		
							275,00	61,99	17.047,25
TOTAL CAPÍTULO 09 CONDUCCION MEDIA TENSION									17.357,85

Proceso de subxestión do servizo de Red Intermedia de Tensión UNED (ISO 9001) EF-04/09/2013

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 04/09/2013 11:35:10
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
La validez de esta información se comprueba en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/ve
Fecha: 04/09/2013



1306849.1
04.09.2013
11:35:10
visado
conforme ao certificado anexo



PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	SLON	XITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 VARIOS										
10.01	ml Valla de proteccion provisional metálica									
	Precios de Valla móvil, de 2 m de altura, de acero galvanizado, con malla electrosoldada de 90x150 mm y de 4,5 y 3,5 mm de diámetro, bastidor de 3,5x2 m de tubo de 40 mm de diámetro para fijar a pies prefabricados de hormigón, para 20 usos									
	Perimetro obra	1					320,00			320,00
								320,00	0,95	304,00
10.02	ud Estudio complementario xeotécnico									
	Catas, análisis e comprobacions en obra, realizado por empresa de xeotecnica, complementarias ao estudio xeotécnico para delimitar con exactitude a calidade do firme en diferentes zonas da cimentación a construír.									
		1						1,00		1,00
								1,00	703,03	703,03
10.03	m. BARANDILLA ACERO S 235 JR GALV. PINTADA BLANCO									
	Barandilla de acero sobre muro de hormigón de 110 cm. de altura con pasamanos de 75x45 mm. y pilastras de 75x45 mm. cada 70 cm. soldado a chapa de anclaje 100x100x15 mm, anclada a muro de hormigón mediante 4 redondos D 12mm, , enmarcado separado 10 cm. del suelo que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 40x10 mm., todos los perfiles de acero S 235 JR. galvanizado en caliente e incluso pintadas en blanco con pinturas de poliuretano especial para galvanizado. Elaborada en taller y montaje en obra incluido recibido de albañilería.									
	muro	1					109,72			109,72
								109,72	98,73	10.832,66
10.04	m2 Pint plas lis col sat v ext									
	Revestimiento de paramentos verticais exteriores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color s/carta satinado totalmente lavable, unha man de fondo e dúas de acabado liso, aplicada con brocha ou rolo cor a decidir por Dirección Facultativa.									
	Cara vista muro	1					216,30			216,30
								216,30	5,27	1.139,90
TOTAL CAPÍTULO 10 VARIOS.....										12.979,59

Proceso de supervisión certificado
Red Internacional de Certificación
UNE EN ISO 9001
E-04-001/2010
TIC

Legal signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

CVE: AD62F4856233
La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es
Fecha: 04.09.2013



1306849.1
04.09.2013
11:35:10

visado
confirmado en certificado anexo



PRESUPUESTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONXITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDADE									
11.01	ud Control de calidades								
	Control de calidade das obras realizado seguindo as especificacións sinaladas no plan de control do proxecto, consistente en: Control de recepción de produtos, control de la execución, e control da obra terminada. Realizando os ensayos de materias e probas de elementos constructivos que sexan necesarios e indique a Direccion Facultativa.								
		1					1,00		
								1,00	1.875,01
									1.875,01
	TOTAL CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDADE								1.875,01



Digital signed by:
Collexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 04/09/2013 11:35:10
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
 La validez de este documento se comprobará en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/ove
 Fecha: 04/09/2013



visado
 conforme ao certificado ameo

1306849,1
 04.09.2013
 11:35:10



PRESUPOSTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONXITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 XESTION DE RESIDUOS									
12.01	ud Xestión de residuos								
	Xestión dos residuos sólidos xenerados na obra, con depósito, recollida, transporte e tratamento en planta autorizada, realizado de acordo cas normativas vixentes, memoria de proxecto e indicacions da Dirección Facultativa.								
							1,00	3.750,00	3.750,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 XESTION DE RESIDUOS								3.750,00

Proceso de supervisión certificado
Red Internacional de Certificación
UNE-EN ISO 9001
EFSA-001/2010
IR
IRAE

Digital signed by:
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 04/09/2013 11:35:10
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
La validez de este documento se comprueba en la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/ve
Fecha: 04/09/2013



visado
1306849.1
04.09.2013
11:35:10
conforme ao certificado amaro



PRESUPUESTO E MEDICIONS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONXITUD	ANCHURA	AALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDADE E SAÚDE									
13.01	Ud SEGURIDADE E SAÚDE								
	Ud Medidas de seguridade e saúde según estudio e plan de seguridade e saúde.								
							1,00	1.875,00	1.875,00
	TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDADE E SAÚDE								1.875,00
	TOTAL								187.509,71

Proceso de supervisión certificado
 Red Internacional de Certificación
 UNE EN ISO 9001
 EFSA 05/2010
 IRCA

Digital signed by:
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 04/09/2013 11:35:10
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD62F4856233
 La validez de este documento en la
 zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/ve
 Fecha: 04/09/2013



1306849.1
 04.09.2013
 11:35:10

visado
 conforme ao certificado amoxo

 **COAG** Colexio Oficial de
 Arquitectos de Galicia