

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 TRABALLOS PREVIOS									
01.01	u RETIRADA ESTARIBEL EXISTENTE PORTA MIÑA								
	Retirada de estaribel existente baixo a bóveda da Porta Miñá, por medios manuais. Medios auxiliares e de seguranza.								
		1				1,00			
							1,00	90,86	90,86
01.02	u RETIRADA SEÑALIZACIÓN								
	Retirada de sinalización existente. Mesmo instalación de cartel identificativo da obra. Medios auxiliares e de seguranza.								
		2				2,00			
							2,00	13,32	26,64
01.03	u RETIRADA APARATAXE ELÉCTRICA								
	Retirada de aparelamenta eléctrica por medios manuais, incluso desconexiones, limpeza, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero, y p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	250,95	250,95
01.04	m2 DESMONTADO ENTARIMADO DE MADEIRA								
	Desmontado por medios manuais de entablado de protección e elementos auxiliares, con retirada de cascallos, medios de seguranza, etc. carga e sobre camión sen incluír transporte a vertedoiro e descarga, incluso limpeza do lugar de traballo. Medido por m2 desmontado.								
		1	22,70			22,70			
							22,70	4,35	98,75
01.05	m2 DEMOLICIÓN SOLADO GRANITO								
	Demolición de pavimento de adoquín de granito e de solado de granito, por medios manuais, incluso limpeza e retirada de cascallos a pe de carga, sin transporte a vertedoiro e con p.p. de medios auxiliares, sen medidas de protección colectivas.								
	Travesía Miño	1	62,00			62,00			
	Rúa Tinería	1	102,00			102,00			
	Perímetro terraza	1	25,40	0,40		10,16			
	a deducir z.entablado	-1	22,70			-22,70			
							151,46	12,01	1.819,03
01.06	m² DEMOLICIÓN SOLEIRA FORMIGÓN								
	Demolición de soleiras de formigón lixeiramente armado con mallazo, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpeza e retirada de cascallos a pe de carga, sin transporte a vertedoiro e con p.p. de medios auxiliares, sen medidas de protección colectivas.								
	Travesía Miño	1	62,00			62,00			
	Rúa Tinería	1	96,00			96,00			
	Perímetro terraza	1	25,40	0,40		10,16			
	a deducir z.entablado	-1	22,70			-22,70			
							145,46	22,49	3.271,40
01.07	ud LEVANTADO CHANZOS MACIZOS								
	Ud. Levantado de peldaños macizos de pedra existentes no acceso a rampla actual, por medios manuais, retirada de cascallos y carga sobre camión, sen incluír transporte a vertedoiro.								
		2				2,00			
							2,00	22,71	45,42
01.08	m³ EXCAVACIÓN TERREO BAIXO SOLEIRA								
	Excavación a ceo aberto, en terreos compactados, por medios manuais, con extracción de terras ós bordes, en vaciados, sen carga nin transporte ó vertedoiro e con parte proporcional de medios auxiliares.								
	Travesía Miño	1	62,00		0,20	12,40			
	Rúa Tinería	1	96,00		0,20	19,20			
	Perímetro terraza	1	25,40	0,40	0,20	2,03			
	a deducir z.entablado	-1	22,70			-22,70			

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
							10,93	27,26	297,95
01.09	m² COMPACTACIÓN TERREO EXISTENTE								
	Compactación manual superficial de solos con pisón manual, para aloxamento de soleiras e encachados, en terreos medios, cun grado de compactación de ata un 90% do proctor normal.								
	Travesía Miño	1	62,00			62,00			
	Rúa Tinería	1	96,00			96,00			
	Perímetro terraza	1	25,40	0,40		10,16			
							168,16	4,02	676,00
01.10	m² IMPERMEABILIZACIÓN MUROS ENCONTRO EDIF-TERRAZA								
	Impermeabilización de muro de edificios colindantes coa terraza proposta no proxecto, con membrana drenante Danodren H-25 de polietileno de alta densidade nodulado, fixada a muro mediante rosetas Danodren e cravos de aceiro inoxidable, cos nódulos contra o muro e solapes de 12 cm., para permitir ventilación de zócalo de muro, i.p/p de encontro con pavimento y muro, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.								
		1	11,00		0,60	6,60			
							6,60	15,57	102,76
	TOTAL CAPÍTULO C01 TRABALLOS PREVIOS.....								6.679,76

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 CIMENTACIÓN E ESTRUCTURA									
02.01	<p>m³ EXECUCIÓN CIMENTACIÓN PERIMETRAL 40X40 F.A.</p> <p>Formigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en recheo de zapatas e zanzas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3), encofrado e desencofrado, verquido por medios manuais, vibrado e colocado. Según normas NTE--CSZ-EME , EHE y CTE-SE-C.</p>								
	Perímetro terraza	1	25,40	0,40	0,40	4,06			
							4,06	159,81	648,83
02.02	<p>m² EXECUCIÓN SOLEIRA FORMIGÓN E.20CM S. ENCACHADO</p> <p>m2. Soleira de formigón de 20 cm. de espesor, sobre encachado de 15cm de espesor, realizada con formigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación e armado con mallazo #15 e redondos de 6mm, p.p. de xuntas, aserrado das mesmas e fratasado. Según NTE--RSS y EHE.</p>								
	Travesía Miño	1	62,00			62,00			
	Rúa Tinería	1	96,00			96,00			
	Perímetro terraza	1	25,40	0,40		10,16			
							168,16	29,77	5.006,12
02.03	<p>m² EXECUCIÓN LOUSA ARMADA FORMIGÓN E.15CM</p> <p>Formigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en lousas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) e encofrado de madeira, vertido con pluma-grúa, vibrado e colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.</p>								
	Formación terraza	1	25,60			25,60			
							25,60	377,95	9.675,52
02.04	<p>m² EXECUCIÓN MUROS BLOQUE F.40X20X20CM</p> <p>Fábrica de bloques ocos de formigón gris estándar de 40x20x20 cm., recibidos con morteiro de cemento CEM II/B-M 32,5 N e area de río M-5, p.p. de formación de dinteles, zunchos, xambas, execución de encontros, pezas especiais, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpeza e medios auxiliares,</p>								
	Ex.terrazza	1	23,80		0,66	15,71			
		25	0,29			7,25			
							22,96	29,43	675,71
02.05	<p>m³ RECHEO EN Z.TERRAZA C/BLOQUE F.39X39X19CM S. PAV.EXIST.</p> <p>Recheo baixo lousa de terraza formado por bloque de formigón, por medios manuais, incluso medios auxiliares e pequeno material.</p>								
	Baixo terraza	1	19,00		0,60	11,40			
							11,40	68,84	784,78
TOTAL CAPÍTULO C02 CIMENTACIÓN E ESTRUCTURA									16.790,96

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 PAVIMENTOS									
03.01	m² EXECUCIÓN PAVIMENTO GR. GRIS ABUX.E.10CM.								
	Solado de granito gris abuxardado, en dúas dimensións principais, 80x40x10 e 40x40x10cm., incluso pezas especiais de remate de pavimento no encontro cos elementos singulares, a Muralla Romana, os restos arqueolóxicos das torres e o ámbito da Fonte, recibido con morteiro de cemento CEM II/B-P 32,5 N e area de miga (M-5), cama de morteiro de 5 cm. de espesor, rexuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 e limpeza, s/NTE-RSR-1, medida a superficie executada,. i.p.p de pezas especiais practicables a colocar sobre os rexistros de fundición das instalacións urbanas. Totalmente rematado.								
	Travesía Miño	1	62,00			62,00			
	Rúa Tinería	1	102,00			102,00			
	Terraza	1	19,00			19,00			
	A deducir peza canal.sup.	-1	6,50	0,40		-2,60			
							180,40	240,25	43.341,10
03.02	m CHANZOS MACIZOS DE GR. GRIS ABUX.								
	Chanzo de granito gris abuxardado , en medidas de 30x75 cm. e altura de tabica segundo replanteo, recibido con morteiro de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rexuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 e limpeza, s/NTE-RSR, medido na súa lonxitude.								
	Esc.terrazza	1	5,55			5,55			
		1	7,85			7,85			
		1	9,90			9,90			
							23,30	94,32	2.197,66
03.03	u UNIDADE SINALIZACIÓN CLOACA MAX.S/PAV.GR.								
	Unidade de sinalización sobre peza de solado de granito, consistente en grabado e pintado en color con pintura axeitada para exteriores, a dedicir pola dirección facultativa, totalmente rematada.								
		10				10,00			
							10,00	20,55	205,50
03.04	m² PEZA CANTERÍA CANAL.E RECOLL. DE AUGA EN SUPERFICIE								
	Peza especial de granito gris abuxardado de espesor 15cm, para canalización en superficie das augas de pluviais, i.p.p. de peza perforada para a recollida de auga para entroncamento con rede municipal, totalmente colocada.								
		1	6,50	0,40		2,60			
							2,60	241,81	628,71
TOTAL CAPÍTULO C03 PAVIMENTOS									46.372,97

PRESUPOSTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 VARIOS									
04.01	u RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN								
	Recolocación señalización vial, totalmente rematada.								
		2				2,00			
							2,00	101,59	203,18
TOTAL CAPÍTULO C04 VARIOS									203,18

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO									
SUBCAPÍTULO 05.01 MOVEMENTO DE TERRAS									
JC02HF210	M3 EXCAV. MINI-RETRO ZANXAS T. DURO								
M3. Excavación, con mini-retroexcavadora, de terreos de consistencia dura, en apertura de zanxas, con extracción de terras ás beiras, i/p.p. de costes indirectos.									
		1	40,00	0,30	1,00	12,00			
							12,00	15,94	191,28
JC02VK301	M3 TRANSP. TERRAS < 10 KM. CARG. MEC.								
		1	40,00	0,30	1,00	12,00			
							12,00	5,03	60,36
JC02VK508	M3 CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TERRA								
M3. Canon de vertido de terras ó vertedoiro cun precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.									
		1	40,00	0,30	1,00	12,00			
							12,00	1,80	21,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 MOVEMENTO DE TERRAS									273,24
TOTAL CAPÍTULO C05 INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO									273,24

PRESUPOSTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C06 INSTALACIÓN SANEAMENTO									
SUBCAPÍTULO 06.01 MOVEMENTO DE TERRAS									
JC02HF210	M3 EXCAV. MINI-RETRO ZANXAS T. DURO								
	M3. Excavación, con mini-retroexcavadora, de terreos de consistencia dura, en apertura de zanxas, con extracción de terras ás beiras, i/p.p. de costes indirectos.								
		1	30,00	0,50	0,60	9,00			
		1	20,00	1,00	1,50	30,00			
							39,00	15,94	621,66
JC02VK301	M3 TRANSP. TERRAS < 10 KM. CARG. MEC.								
		1	30,00	0,50	0,60	9,00			
		1	20,00	1,00	1,50	30,00			
							39,00	5,03	196,17
JC02VK508	M3 CANON DE VERTIDO 2,50 €/M3 TERRA								
	M3. Canon de vertido de terras ó vertedoiro cun precio de 2,50 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.								
		1	30,00	0,50	0,60	9,00			
		1	20,00	1,00	1,50	30,00			
							39,00	1,80	70,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 MOVEMENTO DE TERRAS									888,03
SUBCAPÍTULO 06.02 SANEAMENTO									
JC36UA010	Ud POZO DE REXISTRO D=80 H= 2,1 m.								
	Ud. Pozo de rexistro rexistro con aneis prefabricados de formigón en masa cun diámetro interior de 80 cm. e unha altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre soleira de formigón HNE-20 N/mm2 lixeiramente armada, aneis de 1 metro de altura, e cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, ata selado do encaixe das pezas machiembradas, recibido de pates e tapa de formigón de 60 cm. l.p.p. para reforma de arqueta de rexistro para adaptación a novas cotas de pavimento y posicionamento de boca, marco e tapa de rexistro segundo disposición de pezas de granito de pavimento.								
		2				2,00			
							2,00	230,86	461,72
JC36SE400	MI TUBERÍA PVC CORRUG. 400 mm.								
	MI. Tubaxe de PVC corrugada para saneamento SANECOR ou similar, cor teza, de 400 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa e xunta elástica montada no cabo do tubo, rixidez circunferencial específica 8 kN/m2, colocada en gabia sobre cama de area de 10 cm. de espesor, recheo lateral e superior ata 10 cm. por encima da xeneratriz coa mesma area, i/p.p. de medios auxiliares.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	35,34	35,34
JC36SE215	MI TUBERÍA PVC LISA 200 mm.								
	MI. Tubaxe de PVC para evacuación e desaugadoiro en canalizacións subterráneas SAENGER serie KE de 315 mm. de diámetro e 7.7 mm. de espesor, unión por xunta elástica, cor laranxa, colocada sobre soleira de formigón HM-20 N/mm2., i/ p.p. de pezas especiais segundo UNE 53332.								
		22				22,00			
							22,00	27,83	612,26
JC03JC020	MI CANAL CON CAZ METALICO								
	MI. Canaleta de formigón polímero para recollida de augas de 143 mm. de altura GLS ou similar, con entroncamento para caz metálico: zonas peonís, saídas de garaxe, xardíns, centros comerciais e campos de xogo; sen pendente incorporada, i/soleira de formigón HM-20 N/mm2 e medios auxiliares necesarios para a correcta execución dos traballos.								
		53				53,00			
							53,00	72,57	3.846,21

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
C0602A	<p>m³ EXECUCIÓN CANAL F.A.</p> <p>Formigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en recheo de zapatas e zanzas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3), encofrado e desencofrado, verquido por medios manuais, vibrado e colocado. Según normas NTE–CSZ-EME , EHE y CTE-SE-C.</p>								
	TOTAL	1	20,00	2,10	0,20	8,40			
							8,40	159,81	1.342,40
C0602B	<p>m2 FORXADO CHAPA COLABORANTE</p> <p>Forxado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada según especificacións da Dirección Facultativa, con capa de compresión de formigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) e apeos, terminado. Según normas NTE y EHE.</p>								
	TOTAL	1	20,00	1,40		28,00			
							28,00	87,54	2.451,12
MP03ZHP120	<p>ud MODIFICACIÓN POZO</p> <p>Modificación de pozo de rexistro existente para a súa adaptación as novas características da rede, incluso p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>								
	P3	1				1,00			
	P4	1				1,00			
							2,00	127,83	255,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 SANEAMENTO									9.004,71
TOTAL CAPÍTULO C06 INSTALACIÓN SANEAMENTO									9.892,74

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 INSTALACIÓNS, OUTROS									
07.01	Ud P/A HABILITACION BY-PASS								
	Ud. P/A para habilitación de by-pass para mantemento dos servizos durante o preceso de execución das obras.								
							1,00	368,53	368,53
	TOTAL CAPÍTULO C07 INSTALACIÓNS, OUTROS								368,53

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C08 XESTIÓN RESIDUOS									
08.01	M3 CANON VERT. / M3								
	M3. Canon de vertido de cascallos sen seleccionar en vertedoiro.e p.p. de costes indirectos.								
							27,00	17,97	485,19
08.02	m3 CARGA CASCALLOS S/DUMPER MANO								
	Carga de cascallos sobre dumper ou camión pequeno, por medios manuais, a granel, e considerando dous peons ordinarios na carga, sen incluír transporte, sen medidas de protección colectivas.								
							27,00	7,36	198,72
08.03	ud ALQ. CONTENEDOR 20 m3.								
	Servicio de entrega e recollida de contenedor de 20 m3. de capacidade, colocado a pe de carga e considerando unha distancia non superior a 10 km.								
							0,70	93,63	65,54
08.04	PA TRATAMENTO RESIDUOS SÓLIDOS								
	Servicio de tratamento de residuos sólidos segundo o material do que se trate, aplicando o Real Decreto 105/2008.								
							0,70	327,00	228,90
TOTAL CAPÍTULO C08 XESTIÓN RESIDUOS									978,35

PRESUPUESTO E MEDICIONS

URBANIZACIÓN PRAZA DA PORTA MIÑA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
CAPÍTULO C09 SEGURANZA E SAÚDE									
09.01	Ud. MEDIDAS DE SEGURANZA E SAÚDE								
	Medidas de seguranza e saúde para a execución das obras de Restauración do Cubo LXXVII, Lenzos en Tratamento Fitosanitario, segundo Estudio de Seguranza e Saúde adxunto ó proxecto, que inclue instalacións de benestar, proteccións colectivas e individuais e man de obra especializada en seguranza e saúde, incluso redacción e aprobación do mesmo. Medida a unidade rematada.								
	TOTAL	0,7				0,70			
							0,70	750,01	525,01
09.02	ud VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE 6 m								
	Alquiler hasta finalización de obra, de valla de obra extensible reflectante, tipo acordeón de 6 m, roxa e branca con soportes galvanizados, colocada.								
							0,70	65,44	45,81
	TOTAL CAPÍTULO C09 SEGURANZA E SAÚDE								570,82
	TOTAL								82.130,55