

## MEDICIONS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
<b>CAPITULO 001 ACTUACIONES PREVIAS</b>							
E01.01	u Carga de escombros Carga, por medios mecánicos, a ceo aberto, de escombros existentes na parcela sobre camión, i/p.p. de costes indirectos.	1				1,00	1,00
E01.02	m3 Excavación gabias cimentación Excavación de gabias de cimentación, en terreno de roca branda, mediante retro-martillo rompedor de 400, con extracción de terras aos bordes, i/p.p. de costes indirectos.						
	Muro contención	6	5,50	1,00	0,50	16,50	
		3	2,20	1,00	0,50	3,30	
		1	10,00	1,00	0,50	5,00	
		1	6,50	1,00	0,50	3,25	
		3	4,50	1,00	0,50	6,75	
		1	15,50	1,00	0,50	7,75	
							42,55
E01.03	m2 Explanación parcela Explanación e nivelación de terreos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	1	43,00	21,00		903,00	903,00
E01.04	m3 Recheo con material de préstamo Recheo localizado con material seleccionado procedente de préstamo, incluso extensión e compactación, i/p.p. de medios auxiliares e costes indirectos						
	Interior de muros	1	31,10	5,50	1,40	239,47	
		1	10,00	5,50	0,70	38,50	
		1	6,50	5,50	0,70	25,03	
		3	5,50	2,20	1,40	50,82	
							353,82
E01.05	m3 Cabreado do terreo por medios mecánicos Realización de caixeado en terreo mediante medios mecánicos ata unha capa de aproximadamente 25 cm de espesor, para posterior execución de pavimento de formigón, i/p.p. de medios auxiliares e costes indirectos						
	Zona manobras	1	43,00	21,00	0,25	225,75	
	A deducir						
	Plataforma e rampas	-1	31,09	5,50	0,25	-42,75	
		-1	10,00	5,50	0,25	-13,75	
		-1	6,50	5,50	0,70	-25,03	
		-3	5,50	2,20	0,25	-9,08	
							135,14

# MEDICIONS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

## CAPITULO E02 MUROS DE CONTENCIÓN

E02.01 m3 Zapatas e riostras de cimentación  
 Formigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo do árido de 40 mm., elaborado en central en recheo de zapatas, gablas de cimentación e vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado e desencofrado, vertido por medios manuais, vibrado e colocado. Segundo CTE/DB-SE-C y EHE-08.

Muro contención	6	5,50	1,00	0,50	16,50
	3	2,20	1,00	0,50	3,30
	1	10,00	1,00	0,50	5,00
	1	6,50	1,00	0,50	3,25
	3	4,50	1,00	0,50	6,75
	1	15,50	1,00	0,50	7,75

42,55

E02.02 m3 Muro de formigón armado  
 Formigón armado HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo do árido de 20mm., elaborado en central en recheo de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido por medios manuais, vibrado e colocado. Segundo CTE/DB-SE-C y EHE-08.

	6	5,50	0,25	1,40	11,55
	3	2,20	0,25	1,40	2,31
	2	10,00	0,25	0,70	3,50
	1	6,48	0,25	0,70	1,13
	3	4,50	0,25	1,40	4,73
	1	5,50	0,25	1,40	1,93

25,15

## MEDICIONS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONXITUDE	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
<b>CAPITULO 003 PAVIMENTOS</b>							
E03.01	m3 Zahorra artificial Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), incluso portes dende canteira ata obra e extendido da mesma, i/p.p. de medios auxillares e costes indirectos.						
	zona de manobras	1	9,00	5,50	0,20		9,90
		3	10,00	2,20	0,20		13,20
		3	15,50	4,50	0,20		41,85
		1	5,50	5,50	0,20		6,05
		1	21,00	11,90	0,20		49,98
	Plataforma e rampas	1	31,10	5,50	0,20		34,21
		1	10,00	5,50	0,20		11,00
		1	6,50	5,50	0,20		7,15
		3	5,50	2,20	0,20		7,26
							<u>180,60</u>
E03.02	m2 Soleira formigón 15cm Soleira de 15 cm. de espesor, realizada con formigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo do árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación e armado con mallazo electrosoldado #160*150*8 mm., incluso p.p. de xuntas, aserrado das mesmas e fratasado. Segundo. EHE-08.						
	Plataforma e rampas	1	31,10	5,50			171,05
		1	10,00	5,50			55,00
		1	6,50	5,50			35,75
		3	5,50	2,20			36,30
							<u>298,10</u>

## MEDICIONS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
<b>CAPITULO C04 PECHER PERIMETRAL PUNTO LIMPO</b>							
E04.01	m2 Malla simple torsión galvanizada 2m Pecher de Punto Limpo con enreixado metálico de 2 m. de altura a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 50 mm. de luces e 2.2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso, inclusopostes intermedios (cada 3 m.) con diámetro 48/1.5 mm. en tubo de aceiro lacado verde atomillados sobre mampostería existente e tornapuntas de reforzo diámetro 40/1.5 mm., // tensores, remates superiores tipo seta e montaxe da malla.	2	43,00			2,00	172,00
		2	21,00			2,00	84,00
							256,00
E04.02	u Porta corredeira en chapa 6.000x1.700mm Suministro e instalación de portazón de apertura corredeira fabricado en taller con faldón a base de chapa galvanizada con bastidor a base de tubos e rixidizadores, ata unha altura de 1,00 m e malla electrosoldada de aceiro galvanizado na parte superior, todo pintado con esmalte verde. Inclúese suministro e colocación de guías, ferraxes de colgar e pechadura, totalmente instalado, l/p.p. de medios auxiliares e costes indirectos. Medidas totais: 6.000x1.700 mm	1				1,00	
							1,00

## MEDICIONS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
<b>CAPÍTULO 005 XESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
E05.01	u Clasificación de residuos Clasificación a pé de obra de residuos resultantes de construción e/ou demolición en fraccións según RD/105/2008, con medios manuais.	1				1,00	1,00
E05.02	u Transporte de residuos Transporte de residuos a instalación autorizada de xestión de residuos, con camión 20 T e tempo de espera para carga a máquina, con un recorrido de hasta 20 km.	1				1,00	1,00
E05.03	u Deposición en centro de reciclaxe Deposición controlada en centro de reciclaxe de residuos mezclados non perigosos (non especiais) procedente de construción e/ou demolición con código 170904 según Lista Europea da Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	1				1,00	1,00

## MEDICIONS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAIS	CANTIDADE
<b>CAPITULO 006 SEGURIDADE E SAUDE</b>							
E06.01	<p>u Valado de obra</p> <p>Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.</p>	1				1,00	1,00
E06.02	<p>u Seguridade e saude</p> <p>Sistemas e equipos de protección colectiva e individual, medicina preventiva e primeiro auxilios, instalacións provisionais de seguridade e saude, señalización provisional da obra.</p>	1				1,00	1,00
E06.03	<p>u Control de calidade</p> <p>Control de calidade mediante ensayos destructivos de barras corrugadas de aceiro, formigón fabricado en central e mallas electrosoldadas utilizadas na obra.</p>	1				1,00	1,00

**PRESUPOSTO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDADE</b>	<b>PREZO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C01 ACTUACIONES PREVIAS</b>				
E01.01	u Carga de escombros Carga, por medios mecánicos, a ceo aberto, de escombros existentes na parcela sobre camión, <i>l/p.p.</i> de costes indirectos.	1,00	605,23	605,23
E01.02	m3 Excavación gabias cimentación Excavación de gabias de cimentación, en terreno de roca branda, mediante retro-martillo rompedor de 400, con extracción de terras aos bordes, <i>l/p.p.</i> de costes indirectos.	42,55	23,84	1.014,39
E01.03	m2 Explanación parcela Explanación e nivelación de terreos por medios mecánicos, <i>l/p.p.</i> de costes indirectos.	903,00	0,77	695,31
E01.04	m3 Recheo con material de préstamo Recheo localizado con material seleccionado procedente de préstamo, incluso extensión e compactación, <i>l/p.p.</i> de medios auxiliares e costes indirectos	353,82	7,26	2.568,73
E01.05	m3 Calceado do terreo por medios mecánicos Realización de calceado en terreo mediante medios mecánicos ata unha capa de aproximadamente 25 cm de espesor, para posterior execución de pavimento de formigón, <i>l/p.p.</i> de medios auxiliares e costes indirectos	135,14	11,28	1.521,68
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 ACTUACIONES PREVIAS.....</b>				<b>6.405,34</b>

## PRESUPOSTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 MUROS DE CONTENCIÓN</b>				
E02.01	<p>m3 Zapatas e riostras de cimentación</p> <p>Formigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo do árido de 40 mm., elaborado en central en recheo de zapatas, gabias de cimentación e vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado e desencofrado, vertido por medios manuais, vibrado e colocado. Segundo CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	42,55	178,22	7.583,26
E02.02	<p>m3 Muro de formigón armado</p> <p>Formigón armado HA-30/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo do árido de 20mm., elaborado en central en recheo de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), vertido por medios manuais, vibrado e colocado. Segundo CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	25,15	275,63	6.932,09
<b>TOTAL CAPÍTULO C02 MUROS DE CONTENCIÓN.....</b>				<b>14.515,35</b>



## PRESUPOSTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 PAVIMENTOS</b>				
E03.01	m3 Zahorra artificial Zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), incluso portes dende canteira ata obra e extendido da mesma, i/p.p. de medios auxiliares e costes indirectos.	180,60	38,74	6.996,44
E03.02	m2 Soleira formigón 15cm Soleira de 15 cm. de espesor, realizada con formigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo do árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación e armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de xuntas, aserrado das mesmas e fratasado. Segundo. EHE-08.	298,10	21,09	6.286,93
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 PAVIMENTOS .....</b>				<b>13.283,37</b>

## PRESUPOSTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C04 PECHE PERIMETRAL PUNTO LIMPO</b>				
E04.01	<p>m2 <b>Malta simple torsión galvanizada 2m</b></p> <p>Peche de Punto Limpo con enreixado metálico de 2 m. de altura a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14 (trama 50 mm. de luces e 2.2 mm diámetro del alambre) adaptado sobre 3 filas de alambre liso, Inclusopostes intermedios (cada 3 m.) con diámetro 48/1.5 mm. en tubo de acalro lacado verde atornillados sobre mampostería existente e tomapuntas de reforzo diámetro 40/1.5 mm., // tensores, remates superiores tipo seta e montaxe da malla.</p>	256,00	18,46	4.725,76
E04.02	<p>u <b>Porta corredeira en chapa 6.000x1.700mm</b></p> <p>Suministro e instalación de portálón de apertura corredeira fabricado en taller con faldón a base de chapa galvanizada con bastidor a base de tubos e rixidizadores, ata unha altura de 1,00 m e malla electrosoldada de acalro galvanizado na parte superior, todo pintado con esmalte verde. Inclúese suministro e colocación de guías, ferraxes de colgar e pechadura, totalmente instalado, l/p.p. de medios auxiliares e costes indirectos. Medidas totais: 6.000x1.700 mm</p>	1,00	3.024,96	3.024,96
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 PECHE PERIMETRAL PUNTO LIMPO.....</b>				<b>7.750,72</b>

## PRESUPOSTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C05 XESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
E05.01	u Clasificación de residuos Clasificación a pé de obra de residuos resultantes de construción e/ou demolición en fraccións según RD/105/2008, con medios manuais.	1,00	765,59	765,59
E05.02	u Transporte de residuos Transporte de residuos a instalación autorizada de xestión de residuos, con camión 20 T e tempo de espera para carga a máquina, con un recorrido de hasta 20 km.	1,00	924,11	924,11
E05.03	u Deposición en centro de reciclaxe Deposición controlada en centro de reciclaxe de residuos mezclados non perigosos (non especiais) procedente de construción e/ou demolición con código 170904 según Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	1,00	810,23	810,23
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 XESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>				<b>2.499,93</b>

## PRESUPOSTO

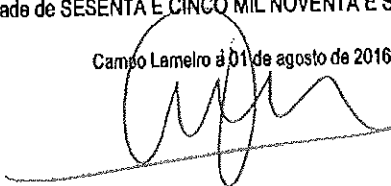
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDADE	PREZO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C06 SEGURIDADE E SAUDE</b>				
E06.01	u Valado de obra Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.	1,00	302,60	302,60
E06.02	u Seguridade e saude Sistemas e equipos de protección colectiva e individual, medicina preventiva e primeiro auxilios, instalacións provisionais de seguridade e saude, señalización provisional da obra.	1,00	210,24	210,24
E06.03	u Control de calidade Control de calidade mediante ensayos destructivos de barras corrugadas de aceiro, formigón fabricado en central e mallas electrosoldadas utilizadas na obra.	1,00	241,77	241,77
<b>TOTAL CAPÍTULO C06 SEGURIDADE E SAUDE .....</b>				<b>754,61</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>45.209,32</b>

## RESUMEN DO PRESUPOSTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
C01	ACTUACIÓN PREVIAS .....	6.405,34
C02	MUROS DE CONTENCIÓN.....	14.515,35
C03	PAVIMENTOS .....	13.283,37
C04	PECHE PERIMETRAL PUNTO LIMPO.....	7.750,72
C05	XESTIÓN DE RESIDUOS.....	2.499,93
C06	SEGURIDADE E SAUDE.....	754,61
	<b>PRESUPUESTO DE EXECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>45.209,32</b>
	13,00% Gastos xenerais .....	5.877,21
	8,00% Beneficios Industriais ...	2.712,56
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.....</b>	<b>8.589,77</b>
	<b>BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>53.799,09</b>
	21% I.V.A.....	11.297,81
	<b>BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>65.096,90</b>

Ascende o presuposto á expresada cantidade de SESENTA E CINCO MIL NOVENTA E SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

Campo Lameiro á 01 de agosto de 2016



Fdo: Miguel Ángel Pérez Marquina  
Nº de colegado VR1079 COATIE de Pontevedra

