
 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Municípios de Pombal - Empreitada:</b> "Construção de muros de suporte (Construção de muro de suporte e passeios junto à antiga cerâmica / Lourical) - Proc.º n.º 13/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>I - ESTALEIRO E ENCARGOS GERAIS</b>					
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo implementação e cumprimento de fichas de procedimentos nos termos do DL 273/03 de 29 de Outubro, desenvolvimento e implementação ddas fichas de procedimentos e da compilação, cumprimento do estipulado no Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março, plano de prevenção e gestão dos resíduos de construção e demolição.	vg	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
TOTAL DE CAP 1 .....					€ 2.500,00
<b>II - MOVIMENTOS DE TERRAS</b>					
2.1	As dimensões em planta são as indicadas no projecto, não foram considerados quaisquer acréscimos destinados à execução de moldes entivações, empolamentos, sobre largura das câmaras de visita, corte, (serragem no caso de tapete betuminoso), levantamento e remoções de pavimentos, trabalhos de enxugo, drenagem, ou outro tipo de trabalhos, os custos consideram-se incluídos nos preços compostos.				
2.1.1	Escavação em abertura de valas para construção de muros de suporte e passeios, em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação e remoção de pavimento existente, todos os trabalhos, acessórios de entivação normal ou especial, drenagem de valas e sondagens para localização de infra-estruturas existentes.	m³	1.143,68	€ 2,20	€ 2.516,10
2.1.2	Aterro compactado na formação de almofada com 0,10m espessura e envolvimento do colector existente até 0,10m acima do extradorso do tubo com pó de pedra, areia ou outro similar (85% a 90% do ensaio de Proctor), incluindo todos os trabalhos e materiais (caso seja necessário).	m³	186,30	€ 4,25	€ 791,78
2.1.3	Aterro e compactação de valas por camadas de 0,20 m de altura, de tout-venant de 1.ª, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados (98% do ensaio Proctor).	m³	310,50	€ 4,25	€ 1.319,63

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Municípios de Pombal - Empreitada:</b> "Construção de muros de suporte (Construção de muro de suporte e passeios junto à antiga cerâmica / Lourical) - Proc.º n.º 13/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
2.1.4	Carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobrantes a vazadouro num raio de 10Km, considerando um empolamento de 20%.	m³	1.143,68	€ 1,25	€ 1.429,60
2.1.5	Abertura, regularização e compactação de fundo de caixa para implantação de passeios, desmatação, desenraizamento, limpeza do terreno, serragem no caso de tapete betuminoso (se necessário), carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro licenciado e eventual indemnização por depósito.	m³	20,13	€ 6,25	€ 125,81
TOTAL DE CAP 2 .....					€ 6.182,92
<b>III - TRABALHOS PRIMÁRIOS</b>					
3.1	Remoção de todos os elementos dissonantes / impeditivos da execução dos passeios ou da rede de drenagem de águas pluviais, assim como, aquedutos, caixas de visita ou manilhas de serventias, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobrantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	vg	1,00	€ 350,00	€ 350,00
3.2	Remoção de espécies vegetais existentes nos taludes no espaço a intervir, incluindo desenraizamento da vegetação, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	vg	1,00	€ 250,00	€ 250,00
3.3	Corte, demolição ou remoção de muro de alvenaria e fundações, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08. se tal se verificar necessário	m²	322,00	€ 6,00	€ 1.932,00
3.4	Escarificação ou remoção do macadame betuminoso existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	m²	103,50	€ 3,41	€ 352,94
TOTAL DE CAP 3 .....					€ 2.884,94

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Municípios de Pombal - Empreitada:</b> "Construção de muros de suporte (Construção de muro de suporte e passeios junto à antiga cerâmica / Lourical) - Proc.º n.º 13/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>IV - PAVIMENTOS</b>					
4.1	Fornecimento e colocação de pavimento artefacto betão ref. <sup>a</sup> Holanda da Artebel ou equivalente com 20-10-6 e 20-10-8 em entradas de garagens ou serventias, cor natural, execução de juntas com mistura de areia e cimento e todos os trabalhos necessários para a correcta execução do trabalho.	m²	325,00	€ 5,50	€ 1.787,50
4.2	Fornecimento e colocação de pó de pedra com espessura média de 0.10 m, e todos os trabalhos necessários para a correcta execução do trabalho	m³	31,05	€ 6,00	€ 186,30
4.3	Fornecimento e colocação de resíduos de pedreira, com 0.15 m de espessura média, incluindo rega e compactação com meios mecânicos, e nivelamento do terreno natural.	m³	46,58	€ 6,00	€ 279,48
4.4	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto e curvo rebaixado ou não, incluindo fundação de betão simples com 0,25x0,25 de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas, incluindo corte do betuminoso com disco para a colocação do lancil e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho incluindo movimentação de terras com os meios mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro.	ml	170,00	€ 5,50	€ 935,00
TOTAL DE CAP 4 .....					€ 3.188,28
<b>V - ESTRUTURAS DE BETÃO SIMPLES E ARMADO</b>					
5.1	Fornecimento e colocação de betão armado B30/A500, incluindo cofragem, betonagem e armação de armaduras, e todos os trabalhos necessários á perfeita execução dos trabalhos, aplicada em:				
5.1.1	Fornecimento e colocação Betão C25/30, S2, D25, armado com aço A500NR em sapata	m³	100,00	€ 95,00	€ 9.500,00
	Fornecimento e colocação de Betão C25/30, S2, D25, armado com aço A500NR em muro	m³	120,00	€ 105,00	€ 12.600,00

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Municípios de Pombal - Empreitada:</b> "Construção de muros de suporte (Construção de muro de suporte e passeios junto à antiga cerâmica / Lourical) - Proc.º n.º 13/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
5.2	Fornecimento e execução de tubo drenante, tipo Drenoplas, Ø 110, envolvido em geotêxtil, incluindo base de apoio inclinada em, argamassa pobre e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução e ligação à rede pluvial existente.	ml	67,00	€ 8,00	€ 536,00
TOTAL DE CAP 5 .....					€ 22.636,00
<b>VI - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
6.1	Fornecimento e assentamento de manilha de betão, incluindo juntas / uniões, forquilhas e todos os acessórios necessários para as ligações das caixas. (Não são considerados quaisquer acréscimos destinados aos acessórios, drenagem, ou outro tipo de trabalhos. Os custos consideram-se incluídos nos preços compostos em tubo) (caso seja necessário)				
6.1.1	Ø 400	ml	46,00	€ 30,00	€ 1.380,00
6.2	Levantamento e assentamento (incluído neste preço) posterior de manilha de betão existente diametro 500, incluindo juntas / uniões, e todos os acessórios necessários para as ligações das caixas. (Não são considerados quaisquer acréscimos destinados aos acessórios, drenagem, ou outro tipo de trabalhos. Os custos consideram-se incluídos nos preços compostos em tubo)	ml	161,00	€ 14,00	€ 2.254,00
6.3	Fornecimento e execução de caixas de visita, TRONCO CONICAS TAMPA DE 1,00M D400 tipo Rexess ou equivalente, para receber águas dos sumidouros e reparação ou execução do fundo da caixa em betão armado, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho, incluindo abertura e refechamento (considerando os meios mecanicos e//ou manuais mais apropriados á execução do trabalho) de caixa de implantação do sumidouro, e incluindo todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho(h medio de 1,3m) (COLOCADAS NAS CAIXAS DE VISITA EXISTENTES)	un	5,00	€ 185,00	€ 925,00

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Municípios de Pombal - Empreitada:</b> "Construção de muros de suporte (Construção de muro de suporte e passeios junto à antiga cerâmica / Lourical) - Proc.º n.º 13/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
6.4	Fornecimento e assentamento de sumidouros não sinfonados, em betão pré-fabricado com as dimensões de 700x400 mm, aro e grelha em ferro fundido c250, incluindo soleira, fechamento de juntas, escavação, remoção, transporte a vazadouro dos produtos sobranes e todos os trabalhos complementares, incluindo ligação às caixas quando existam a tardoz do sumidouro, incluindo movimentação de terras com os meis mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro (LOCAL A INDICAR PELO DONO DE OBRA).	un	5,00	€ 140,00	€ 700,00
6.5	Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas 600x600xh), para receber águas dos sumidouros e grelhas de serventias, incluindo a execução do fundo da caixa em betão armado, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo tampa 500*500 em ferro fundido c125 e aro, incluindo todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	un	2,00	€ 145,00	€ 290,00
6.6	Fornecimento e assentamento, em serventias, de canaleta e grelha metálica em ferro fundido de 0,15 m, incluindo ligação ao colector incluindo movimentação de terras com os meis mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro.	ml	10,00	€ 35,00	€ 350,00
TOTAL DE CAP 6 .....					€ 5.899,00
VII - DIVERSOS					
7.1	Levantamento e reposição parcial de aquedutos em manilhas de betão (SE NECESSÁRIO).				
7.1.1	- Até ø 400 mm	ml	10,00	€ 15,00	€ 150,00
7.2	Levantamento e reconstrução integral de aquedutos em manilhas de betão (SE NECESSÁRIO).				
7.2.1	- Até ø 400 mm	ml	10,00	€ 20,00	€ 200,00

 <b>Conjuntura Intensa, Lda.</b> Construção Civil e Obras Públicas Sede: Rua Dr. José dos Santos Alves, nº 25 - 3100-480 Pombal		<b>Municípios de Pombal - Empreitada:</b> "Construção de muros de suporte (Construção de muro de suporte e passeios junto à antiga cerâmica / Lourical) - Proc.º n.º 13/2015".			
CÓD.	DESIGNAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
7.3	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, com uma altura média de 2,0m, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários á execução do trabalho,incluindo a execução de pilaretes de diversas alturas em Betão armado B25 A400 , incluindo cofragem e descofragem, fornecimento de betão, armaduras e respectiva montagem, vibração do betão, e todos os trabalhos acessórios e complementares á perfeita execução do trabalho, pilares de 20*20*h cm com 4 ferros de 10 cintas f6//0,12).	ml	25,00	€ 37,00	€ 925,00
TOTAL DE CAP 7 .....					€ 1.275,00

TOTAL GERAL ..... **€44.566,14**