



MUNICÍPIO DE POMBAL

ROTUNDA DO ALTO CABAÇO (LIGAÇÃO DO IC2 À EN 237 DESCLASSIFICADA) - PROC. N.º 62/2015

LISTA DE SUPRIMENTO DE ERROS E OMISSÕES

OB. 005/16

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Totais
O	ERROS E OMISSÕES				
01	TERRAPLENAGEM				
01.1	Trabalhos preparatórios:				
01.1.3	Demolição de muros, incluindo carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro certificado, e eventual indemnização por depósito.	m2	18,00	Artigo eliminado	
01.1.7	Camada drenante sobrejacente ao geotêxtil:				
01.1.7.4	Em materiais britados ou obtidos por crivagem, mistura ou composição de materiais naturais.	m3	113,00	6,99 €	789,87
01.2	Escavação e colocação em aterro ou vazadouro certificado:				
01.2.1	Escavação com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper).	m3	1,00	1,55 €	1,55
02	DRENAGEM				
02.6	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro certificado dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:				
02.6.3	Drenos de plataforma, (longitudinais e transversais):				
02.6.3.1	Drenos de plataforma, longitudinais:				
02.6.3.1.4	Drenos de intercepção com altura superior a 1,20 m.	m	1,20	19,05 €	22,86
02.9	Outros Trabalhos:				
02.9.1	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro certificado dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:				
02.9.1.1	Valetas e valas:				

**MUNICÍPIO DE POMBAL****ROTUNDA DO ALTO CABAÇO (LIGAÇÃO DO IC2 À EN 237 DESCLASSIFICADA) - PROC. N.º 62/2015****LISTA DE SUPRIMENTO DE ERROS E OMISSÕES****OB. 005/16**

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Totais
02.9.1.1.1	Em betão assente sobre mistura de solo-cimento com a espessura mínima de 0,03m, incluindo a aplicação de maciços em betão C16/20 na zona das juntas, na extensão de 0,80m.				
02.9.1.1.1.2	De secção semi-circular de diâmetro igual a 0,40m	m	4,00	13,03 €	52,12
03	PAVIMENTAÇÃO				
03.99	Outros trabalhos:				
03.99.2	Pavimentação de ilhéus, passeios, acessos, estacionamento e locais para contentores de resíduos sólidos, conforme perfil transversal tipo e desenhos de pormenor, incluindo fornecimento, transporte e aplicação quando aplicável remates com pavimentos e construções existentes: (Ver planta de acabamentos)				
03.99.2.1	Elementos pré-fabricados em betão, assentes sobre camada de areia ou pó de pedra com 0,05m de espessura e juntas fechadas a areia fina.				
03.99.2.1.2	Secção 0,10x0,05x0,06, incluindo aplicação de manta geotêxtil de 200g/m² entre a base de textura em "tout-venant" e a almofada de assentamento.	m2	-975,00	Artigo eliminado	
04	OBRAS ACESSÓRIAS				
04.7	Outros Trabalhos:				
04.7.4	Rede Elétrica				
04.7.4.2	Rede de Distribuição de Energia em Baixa Tensão				
04.7.4.2.3	Fornecimento e instalação de maciço pré-fabricado para armário de distribuição urbana, em material isolante, implantado directamente no solo.	un	2,00	191,43 €	382,86
04.7.6	Muros de Suporte				
04.7.6.3	Betões, incluindo fornecimento, transporte, vibração e colocação:				
04.7.6.3.2	Betão tipo C30/37 - XC4 - S3, inerte máximo 25 mm				
04.7.6.3.2.1	Em muro de suporte M2				



MUNICÍPIO DE POMBAL

ROTUNDA DO ALTO CABAÇO (LIGAÇÃO DO IC2 À EN 237 DESCLASSIFICADA) - PROC. N.º 62/2015

LISTA DE SUPRIMENTO DE ERROS E OMISSÕES

OB. 005/16

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Totais
04.7.6.3.2.1.1	Sapata	m3	2,85	78,40 €	223,44
04.7.6.4	Aços, incluindo fornecimento, transporte e montagem:				
04.7.6.4.1	Aço A500NR de ductibilidade especial, especificação LNEC E460				
04.7.6.4.1.1	Em muro de suporte M2				
04.7.6.4.1.1.1	Sapata	Kg	150,00	1,13 €	169,50
04.7.6.4.1.1.2	Paramento	Kg	85,00	1,13 €	96,05
04.7.6.5	Execução de muro de gabiões composto por caixas de 3x1x1/2x1x1 de rede de arame de aço galvanizado de 3mm de diâmetro, revestido a PVC de malha hexagonal de 50x70mm, preenchido com pedra de calcário, arrumada à mão, de granulometria compreendida entre 10 a 20cm. Incluindo manta geotêxtil de 300gr/m2 e sua disposição/colocação entre os muros de gabiões e os terrenos confinantes.	m3	-1.674,00	Artigo eliminado	
05	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA:				
05.1	Sinalização vertical:				
05.1.2	Sinalização vertical de informação, incluindo fornecimento e colocação:				
05.1.2.9	Outros Painéis (Painel Adicional - Modelo 1):	m2	1,00	42,40 €	42,40
05.2	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação:				
05.2.1	Marcas Longitudinais:				
05.2.1.1	Linha branca contínua (LBC):				
05.2.1.1.2	Com 0,10 m de largura (LBC 0,12).	m	-850,00	Artigo eliminado	
05.2.1.1.3	Com 0,12 m de largura (LBC 0,15).	m	-165,00	Artigo eliminado	
05.5	Guardas de segurança, incluindo implantação, fornecimento e colocação:				
05.5.2	Guardas rígidas:				

**MUNICÍPIO DE POMBAL****ROTUNDA DO ALTO CABAÇO (LIGAÇÃO DO IC2 À EN 237 DESCLASSIFICADA) - PROC. N.º 62/2015****LISTA DE SUPRIMENTO DE ERROS E OMISSÕES****OB. 005/16**

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Totais
05.5.2.2	Com altura superior a 0,60m e inferior ou igual a 0,90m				
05.5.2.2.1	Com perfil simétrico	m	1,00	37,10 €	37,10
05.5.2.4	Beão tipo C16/20 em fundação de guardas rígidas.	m3	0,34	63,50 €	21,59
11	Omissões				
11.1	Levantamento de vedações existentes, incluindo carga, transporte e colocação em depósito, eventual indemnização por depósito, assim como a execução de todos os trabalhos necessários.	m	18,00	11,35 €	204,30
11.2	Secção 0,20x0,10x0,06 (cor amarela), incluindo aplicação de manta geotêxtil de 200g/m² entre a base de textura em "tout-venant" e a almofada de assentamento.	m2	975,00	8,18 €	7.975,50
11.3	Execução de muro de gabiões composto por caixas de 3x1x1/2x1x1 de rede de arame de aço galvanizado de 2,70 mm de diâmetro, revestido a PVC de malha hexagonal de 80x100 mm, preenchido com pedra de calcário, arrumada à mão, de granulometria compreendida entre 10 a 20cm. Incluindo manta geotêxtil de 300gr/m2 e sua disposição/colocação entre os muros de gabiões e os terrenos confinantes.	m3	1.678,50	42,90 €	72.007,65
11.4	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação:				
11.4.1	Marcas Longitudinais:				
11.4.1.1	Linha branca contínua (LBC):				
11.4.1.1.1	Com 0,12 m de largura (LBC 0,12).	m	850,00	0,47 €	399,50
11.4.1.1.2	Com 0,15 m de largura (LBC 0,15).	m	165,00	0,59 €	97,35
TOTAL DO SUPRIMENTO					82.523,64 €
TOTAL GLOBAL					792.941,80 €

Quinta da Sardinha, 29 de janeiro de 2016

