

EMPREITADA: Construção, Beneficiação e Reparação de Vias / Construção de muros de suporte (Construção de muro de contenção de terras na EN 237 - S. João da Ribeira)

CLIENTE Município de Pombal

N/ REF.ª: 007.ORB/16/RP

Proc. N.º: Proc. n.º 49/2016

Data: 17-08-2016

PLANO DE PAGAMENTOS

Código	Designação dos Trabalhos	Mês	Mês 1				
		SEMANA	1	2	3	4	5
		DIAS	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30
1	CAP.1 - ENCARGOS GERAIS						
01.01	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	150,00 €					150,00 €
01.02	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	53,57 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	21,43 €	
01.03	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar n.º 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação e remoção.	116,67 €	116,67 €	116,67 €	116,67 €	33,33 €	
01.04	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	53,57 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	21,43 €	
2	CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS						
02.01	Desmatação, desenraizamento e limpeza da zona de intervenção, transporte a vazadouro certificado, apresentação da respectiva guia de depósito, plano de prevenção e gestão de RCD, conforme DL 46/2008, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	84,00 €					
02.02	Escavação mecânica em terreno misto, transporte a vazadouro dos materiais remanescentes.						
02.02.01	Para a implantação do muro de Gabião	1.039,50 €					
02.03	Execução de aterro executado em camadas devidamente compactadas com meios mecânicos apropriados, incluindo fornecimento de saibros seleccionados, incluindo todos os trabalhos.						
02.03.01	Talude de aterro no tardo do muro			792,00 €			
3	CAP.3 - ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO						
03.1	Fornecimento e execução de base em betão de limpeza, C12/15, incluindo cofragem, descofragem e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	297,00 €					
03.2	Fornecimento e execução de muros de gabiões utilizando para a execução das caixas em malha de dupla torção (malha 8x10 cm e arame DN 2,7mm galvanizado) conforme normas (ASTM 856 e ABNT 896)4, com massa mínima de 240 g/m2 de superfície de arame, incluindo cofragem, descofragem e todos os trabalhos e materiais.		3.654,00 €	2.088,00 €			
03.3	Fornecimento e aplicação de camada de rachão britado 80 -50 mm, no tardo do muro até á cota da estrada		128,00 €	224,00 €			
03.4	Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø160, envolvido por manta geotextil, para drenagem das águas, incluindo ligação a vala / terreno.		312,00 €				
03.5	Fornecimento e aplicação de geotêtil de 200 g/m2, a tardo do muro e envolvendo a pedra rachão e terras de aterro (conforme desenho de pormenor), incluindo fixações e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		64,00 €	112,00 €			
4	CAP.4 - VIA						
04.01	Frezagem e remoção do tapete betuminoso existente para execução de base pavimento, incluindo corte baldeamento, espalhamento, compactação mecânica e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.					75,00 €	
04.02	Fornecimento e colocação de tout-venant de 1ª para execução de base pavimento, incluindo rega, baldeamento, espalhamento, compactação mecânica e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.					360,00 €	
04.03	Fornecimento e aplicação de duas camada de mistura betuminosa AC 20 bin esp. 0,06m e AC 14 surf com 0,05 m após o recalque, incluindo rega de impregnação e colagem ECL-1 à taxa de 0,5kg/m² de acordo com as características técnicas anexas.					1.650,00 €	
04.04	Execução de órgãos complementares de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobantes, e eventuais indemnizações por depósito:						
04.04.01	Em crista do talude						
04.04.01.01	De secção semi-circular de diâmetro igual a Ø300					288,00 €	
04.04.02	Descidas de talude, em aterro ou escavação, revestidas com betão:						
04.04.02.01	De secção semi-circular de diâmetro igual a Ø300					70,00 €	
04.04.03	Caixas de recepção, de ligação ou de derivação					220,00 €	
04.04.04	Boca de Saída do colector de evacuação lateral (Boca de lobo com septo de quebra de energia , na ligação á descida de talude).					300,00 €	
5	CAP.5 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA						
05.1	Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300 mm e 310 mm de altura, viga (perfil W) fixada ao amortecedor, que por sua vez fixada ao prumo, incluindo guarda para motociclos, terminal tipo carpa, reflectores e todos as peças acessórias.					600,00 €	
			1.794,31 €	4.424,67 €	3.482,67 €	3.829,67 €	226,19 €
TOTAL MENSAL			13.757,50 €				
PERCENTAGEM MENSAL			100,00%				
TOTAL ACUMULADO			13.757,50 €				
PERCENTAGEM ACUMULADA			100,00%				

Duração dos Trabalhos: 30 DIAS