

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	Estaleiro				
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro de apoio à obra, incluindo as correspondentes instalações, redes provisórias de água potável, esgotos, eletricidade, meios de comunicação, instalações para o pessoal, a gestão, ações e intervenções que assegurem a higiene e segurança no trabalho, incluindo a recuperação das áreas afetadas, bem como, a sinalização temporária dos trabalhos durante a execução da empreitada de acordo com a regulamentação em vigor. Todo o orçamento contempla um levantamento topográfico por parte do empreiteiro aquando da adjudicação da empreitada.	vg	1	9.000	9.000,00
	2	Obras de Arte Correntes				
	2.1	Trabalhos Preparatórios				
2	2.1.1	Trabalhos de remoção mecânica de material existente na vertente da encosta, de forma a aumentar o espaço de manobra para inversão de marcha de veículos de emergência, incluindo a escavação e transporte dos produtos sobrantes para vazadouro.	m3	112,5	25	2.812,50
3	2.1.2	Desmatação, com uma largura máxima de 2,00m, incluindo derrube de árvores, eventual aproveitamento das mesasms, desenraizamento, limpeza do terreno, carga, transporte, descarga em vazadouro, espalhamento e indemnização por depósito. Faixa de terreno alvo de intervenção.	m2	309	10	3.090,00
	2.2	Muros e Guias				
4	2.2.1	Escavação para abertura de fundações em guias de betão ciclópico, em terreno de qualquer natureza, incluindo carga, transporte, descarga em vazadouro, espalhamento e indemnização por depósito, um eventual empolamento deverá ser contemplado no preço unitário apresentado, tendo em conta que o mesmo não será contabilizado na medição.	m3	381,8	25	9.545,00
5	2.2.2	Betão ciclópico em muros e guias, utilizando 60% de betão simples de dosagem de 250kg de cimento por m3 de betão e 40% de pedra de basalto limpa, com dimensão máxima de 5cm, incluindo drenagem a tardo através de bueiros em tubo PVC com 0,75mm e colocação de brita na zona dos tubos, cofragem, descofragem, escoramento e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m3	381,8	140	53.452,00
6	2.2.3	Fornecimento e execução de forro de parede em pedra aparelhada, incluindo todos os materiais e equipamentos necessários ao seu perfeito acabamento.	m3	345	120	41.400,00
	3	Obras de Arte Acessórias				
	3.1	Rede de Rega				
7	3.1.1	Reposição de canal de água de rega em betão simples, com secção conforme peça desenhada, incluindo cofragem, descofragem e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	ml	20	30	600,00
8	3.1.2	Reposição de rede para água de rega, em tubo corrugado 200mm, incluindo abertura e fecho de vala e regularização de terreno.	ml	200	60	12.000,00
	4	Pavimentação				
9	4.1	Abertura, regularização e compactação da caixa com 0,30m de espessura, incluindo remoção e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	m2	340,1	10	3.401,00
10	4.2	Execução de base em "tout-venant" com 0,20m de espessura após compactação, incluindo fornecimento, transporte, aplicação e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	340,1	10	3.401,00



Freguesia da Quinta Grande

Procedimento CPG/1/2020

11	4.3	Execução de massame em pavimento, com betão simples de dosagem de 250kg de cimento por m3 de betão, com 0,15m de espessura média, incluindo fornecimento e colocação de malhasol do tipo AQ30, assente sobre o '\tout-venant\'', incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	340,1	40	13.604,00
12	4.4	Execução de pavimento em calçada portuguesa no acesso pedonal e miradouros.	m2	264	40	10.560,00
	5	Guardas				
13	5.1	Fornecimento e colocação de guardas metálicas, tipo madeirense, reforçadas com 1,20m de altura na zona dos miradouros, incluindo pintura com uma demão de primário e duas demãos de esmalte verde, e todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom funcionamento.	ml	128	150	19.200,00
14	5.2	Fornecimento e assentamento de varandim, em madeira tratada com produto imunizante verde anti-caruncho do tipo ARGAL ou equivalente, varanda executada com prumos de pinho com secção de 250x10/12 e travessa de secção com 400x7.5/10 e travessa no meio de reforço com secção de 250x6/7.5, as estacas serão assentes em pontos devidamente encastrados nas guias, as peças de madeira serão cravadas com pregos zincado, incluindo todos os trabalhos necessário para a sua boa execução, como seu transporte ao local, pela levada.	ml	185	50	9.250,00
Total						191.315,50