

OBRA: "EMPREITADA DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE VIDEOVIGILÂNCIA A INSTALAR NA ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA DA MADEIRA NO PORTO MONIZ"
PROMOTOR: SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL
ESTIMATIVA ORÇAMENTAL

Art.º	Descrição	Un	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	Total
	Nota 1- As descrições constantes nos artigos, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos e todos os trabalhos acessórios e complementares à correta execução dos trabalhos, incluindo ainda o transporte dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário. Nota 2 - Os trabalhos constantes nos artigos deverão ser executados em conformidade com o Caderno de Encargos e demais Condições Contratuais, em tudo o não definido por estes, deverão ser cumpridos os Regulamentos, Normas, Códigos, Documentos de Homologação, fichas técnicas dos Fabricantes bem como indicações e aprovação por parte da Fiscalização.					
1	ESTALEIRO					
1.1	Montagem, exploração e desmontagem do estaleiro de apoio à obra, incluindo equipamentos, sinalizações, placa de identificação da obra com 2,00 x 1,50 m, vedações, implementação do Plano Segurança e Saúde (PSS), Gestão de Resíduos, desvio de postes de iluminação, infraestruturas hidráulicas e demais infraestruturas existentes bem como todos os trabalhos associados à reposição das mesmas infraestruturas públicas existentes no local da obra, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à boa execução dos trabalhos.	vg	1,00	6 500,00 €	6 500,00 €	6 500,00 €
	TOTAL DO ESTALEIRO					
2	ABERTURA DE VALAS					
2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de valas, ou trincheiras, incluindo desmatações, demolições, entivações, desvio de linhas de água e rebaixamento do nível freático e drenagem quando necessário	m³	367,20	20,00 €	7 344,00 €	24 389,54 €
2.2	Aterro com pó de pedra incluindo compactação a 95% do ensaio Proctor Modificado para execução do leito de assentamento, envolvimento das tubagens e aterro da vala, devidamente regado e compactado	m³	114,75	37,50 €	4 303,13 €	
2.3	Execução de aterro com tout-venant, incluindo compactação e todos os trabalhos necessários.a	m³	252,45	30,00 €	7 573,50 €	
2.4	Transporte de materiais sobrantes, incluindo carga e colocação dos produtos em vazadouro, e eventual indemnização por depósito	m³	328,19	15,75 €	5 168,91 €	
	Fornecimento e colocação de betão simples do tipo C16/20 para proteção de condutas em zona de escadas (identificadas pela fiscalização), incluindo limpeza, escoramento, cofragem e colocação					
	TOTAL ABERTURA DE VALAS					24 389,54 €
3	TUBAGEM					
3.1	Fornecimento e aplicação de 2 tubos PVC corrugado, Ø75, incluindo todos os trabalhos necessários,	ml	920,00	10,00 €	9 200,00 €	9 200,00 €
	TOTAL TUBAGEM					
4	CAIXAS DE VISITA					
4.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de valas, ou trincheiras, incluindo desmatações, demolições, entivações, desvio de linhas de água e rebaixamento do nível freático e drenagem quando necessário	m³	64,13	22,00 €	1 410,75 €	17 210,75 €
4.2	Execução de caixa de visita, conforme pormenor, em betão armado, C25/30 XC4 S3, incluindo armadura de aço A500NR, cofragem e descofragem, de acordo com o pormenor desenhado, soleira em betão armado com ralo de pavimento, transporte e instalação de aros e tampas em ferro fundido, tubagem de drenagem e sua ligação a coletor pluvial, e todos os trabalhos e materiais necessários.	un	15,00	440,00 €	6 600,00 €	
	TOTAL CAIXAS DE VISITA					
5	EQUIPAMENTO PARA VIDEOVIGILÂNCIA (CCTV)					
5.1	Fornecimento e aplicação de caixa embutida na parede para alojamento de ligações e acessórios, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	un	15,00	750,00 €	11 250,00 €	

OBRA: "EMPREITADA DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE VIDEOVIGILÂNCIA A INSTALAR NA ESTAÇÃO ZOOTÉCNICA DA MADEIRA NO PORTO MONIZ"
PROMOTOR: SECRETARIA REGIONAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL
ESTIMATIVA ORÇAMENTAL

5,2	Fornecimento e aplicação de cabo LXV 2*16 + T em vala	ml	920,00	4,50 €	4 140,00 €	
5,3	Fornecimento e aplicação de cabo XV 2*10 + T em vala	ml	920,00	9,50 €	8 740,00 €	
5,4	Fornecimento e aplicação de cabo de fibra em vala	ml	920,00	9,50 €	8 740,00 €	
5,5	Fornecimento e colocação de videoporteiro IP, monitor de 7" touch Sreen, modulo video intercomunicador, Swich Poe, incluindo todos os trabalhos necessá rios ao seu bom funcionamneto.	un	1,00	2 100,00 €	2 100,00 €	
5,6	Fornecimento e colocação de poste metálico, para aplicação de câmatra de videovigilância, metalizado e pintado, com 16 metros de altura, incluindo maciço de fundação e fixações e demais trabalhos necessários.	un	1,00	4 750,00 €	4 750,00 €	
5,7	Fornecimento e colocação de poste metálico, para aplicação de câmatra de videovigilância, metalizado e pintado, com 6 metros de altura, incluindo maciço de fundação e fixações e demais trabalhos necessários.	un	1,00	570,00 €	570,00 €	
5,8	Fornecimento e aplicação de camara Speeddome 2mp 32x IR 150=2 + NRV 8MP 4 anais = 1 + Disco Duro "TB Purple =1 + suporte para montagem em poste, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	un	1,00	4 350,00 €	4 350,00 €	
5,9	Servidor de imagem tipo NVR 8MP de 4 canais	un	1,00	1 875,00 €	1 875,00 €	
TOTAL CAIXAS DE VISITA						46 515,00 €
TOTAL GLOBAL						103 815,29 €

ESTEFÂNIO FERREIRA
DA ASCENÇÃO DA
SILVA

Assinado de forma digital
por ESTEFÂNIO FERREIRA
DA ASCENÇÃO DA SILVA
Dados: 2020.07.30 12:29:20
+01'00'