

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS		
	0.1	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no caderno de encargos.		
	0.2	Consideram-se incluídos todos os trabalhos de construção civil necessários, complementares e acessórios, fornecimento e montagem de todo o equipamento indicado, bem como equipamento acessório necessário, de acordo com indicado nas peças desenhadas e escritas, normas em vigor e as boas regras de arte. A obra deverá ser fiscalizada pelo distribuidor local (E-Redes), sendo que a empresa executante deverá ser qualificada por este. Todos os materiais aplicados deverão ser recepcionados pela E-Redes:		
	1	INFRAESTRUTURAS A INSTALAR		
	1.1	Rede de Valas/Tubagens		
	1.1.1	Abertura e tapamento de vala em terreno de qualquer natureza, incluindo corte de alcatão ou outro pavimento rígido, transporte dos produtos sobra a vasadouro autorizado, fornecimento de areia crivada, rede e fita de sinalização:		
1	1.1.1.1	Em passeio, perfil BT , com 0,80m.	m	300
2	1.1.1.2	Em Via, perfil BT , com 1,10m.	m	22
3	1.2	Execução de levantamento para posterior reposição de pavimento existente em Pavê , incluindo limpeza e acondicionamento em estaleiro, todos os trabalhos complementares.	m2	200
4	1.3	Reposição de Pavê, assente sobre uma camada de areia com 0,10m com traço de cimento 1:6,	m2	200
5	1.4	Fornecimento e assentamento de camada em betão simples com 0,07m de espessura, armada com rede electrosoldada CQ 38, incluindo aplicação, espalhamento, compactação, nivelamento, rega e todos os trabalhos complementares.	m2	76
6	1.5	Reposição do pavimento betuminoso deverá ser feita de acordo com a estrutura do pavimento existente ou seja, mantendo o mesmo número de camadas e as respectivas características.	m2	28
	1.6	Caixa de visita, em alvenaria, pré-fabricadas, com tampa em ferro fundido D125, do tipo:		
7	1.6.1	Rectangulares - NR2	UN	1
8	1.6.2	Circulares c/ diâmetro 1,25m	UN	8
	1.7	Fornecimento e montagem de tubos em vala aberta:		
9	1.7.1	Tubo PEAD Dn125	m	1200
	1.8	CABOS		
	1.8.1	Fornecimento e montagem de cabo em vala/tubo, incluindo execução de extremidades e ligações, subidas a postes ou paredes, incluindo a protecção mecânica respectiva e todos os trabalhos e materiais complementares:		
10	1.8.1.1	LSVAV 4X185	m	303
	1.9	ÁRMARIOS DE DISTRIBUIÇÃO		
	1.9.1	Fornecimento e montagem de armários de distribuição, em poliéster, equipados com barramentos em cobre e triblocos, incluindo a terra de protecção e respectivos fusíveis, do		
11	1.9.1.1	Tipo X 5T2	UN	1
12	1.10	Execução de ligações e terminações de cabo LSVAV 4x185 em quadro do PT e no armário de ligação de distribuição, incluindo trabalhos em tensão, bem como todos os trabalhos em materiais necessário a recepção da ampliação de rede pela E-Redes.	UN	1
	2	TELECOMUNICAÇÕES (Rua D)		
	2.1	Abertura e tapamento de vala em terreno de qualquer natureza, incluindo corte de alcatão transporte a vazadouro autorizado dos produtos sobra fornecimento, de areia crivada, rede e fita de sinalização:		
13	2.1.1	Em via , com 1,10cm.	ml	50



Município de Castelo Branco

Procedimento CPrevía E 223/2021

	2.2	Fornecimento e montagem de tubos em vala aberta:		
14	2.2.1	Tubo PEAD Dn110	ml	200
15	2.3	Reposição do pavimento betuminoso deverá ser feita de acordo com a estrutura do pavimento existente ou seja, mantendo o mesmo número de camadas e as respectivas características.	m2	35
	2.4	Fornecimento e montagem de caixas de visita, incluindo tampa D125:		
16	2.4.1	Tipo CVR1	UN	3
17	2.5	Levantamento e reposição de caixa CVR1 existente incluindo abertura de caboucos da existente e da nova localização.	UN	1
	3	TELECOMUNICAÇÕES (Rua A)		
	3.1	Abertura e tapamento de vala em terreno de qualquer natureza, incluindo corte de alcatão transporte a vazadouro autorizado dos produtos sobrates fornecimento, de areia crivada, rede e fita de sinalização:		
18	3.1.1	Em passeio , com 0,80cm.	ml	150
	3.2	Fornecimento e montagem de tubos em vala aberta:		
19	3.2.1	Tubo PEAD Dn110	ml	600
	3.3	Fornecimento e montagem de caixas de visita, incluindo tampa D125:		
20	3.3.1	Tipo CVR1	UN	2
21	3.4	Reposição do pavimento betuminoso deverá ser feita de acordo com a estrutura do pavimento existente ou seja, mantendo o mesmo número de camadas e as respectivas características.	m2	13
22	3.5	Execução de levantamento para posterior reposição de pavimento existente em Pavê , incluindo limpeza e acondicionamento em estaleiro, todos os trabalhos complementares.	m2	150
23	3.6	Reposição de Pavê, assente sobre uma camada de areia com 0,10m com traço de cimento 1:6,	m2	150
24	3.7	Reposição de pavimento existente em gravilha no tipo e granulometria idêntica a existente no local, incluindo se necessário mata em geotêxtil de características idênticas, bem como todos os trabalhos e materiais necessários a um bom acabamento.	m2	90
	4	TELECOMUNICAÇÕES (Rua G)		
	4.1	Abertura e tapamento de vala em terreno de qualquer natureza, incluindo corte de alcatão transporte a vazadouro autorizado dos produtos sobrates fornecimento, de areia crivada, rede e fita de sinalização:		
25	4.1.1	Em passeio , com 0,80cm.	ml	80
	4.2	Fornecimento e montagem de tubos em vala aberta:		
26	4.2.1	Tubo PEAD Dn110	ml	200
	4.3	Fornecimento e montagem de caixas de visita, incluindo tampa D125:		
27	4.3.1	Tipo CVR1	UN	1
28	4.3.2	Tipo CVR2	UN	1
29	4.3.2	Tipo CVR 0,40x0,40x0,50	UN	6
30	4.4	Execução de levantamento para posterior reposição de pavimento existente em Pavê , incluindo limpeza e acondicionamento em estaleiro, todos os trabalhos complementares.	m2	120
31	4.5	Reposição de Pavê, assente sobre uma camada de areia com 0,10m com traço de cimento 1:6,	m2	120
	5	Estaleiro		
32	5.1	Fornecimento, montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350º. do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec.-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro, incluindo desenvolvimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde no trabalho, implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e Demolição, nos termos da legislação vigente, mobilização de equipamento, montagem e desmontagem de máquinas e andaimes, bem como montagem de instalações e redes provisórias de água, saneamento e electricidade, instalações do pessoal e fiscalização, escritório para a fiscalização, armazéns de materiais e equipamento, tapumes de protecção e vedação da zona a intervir, manutenção, colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos.	vg	1