

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	INFRAESTRUTURAS ELECTRICAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO		
	1.1	Cabo eléctrico do tipo LSVAV4x16mm ² , enterrado, sinalizado, incluindo terminações e demais acessórios	ml	550
1	1.2	Coluna de iluminação pública metálica octogonal, Hu=10m, braço simples, 1,25m, 15°, fixação por enterramento, portinhola, electrificação do conjunto e arvoreamento	CJ	8
3	1.3	Coluna de iluminação pública metálica octogonal, Hu=10m, braço duplo 0,75m, 5° fixação por enterramento, portinhola, electrificação do conjunto e arvoreamento	CJ	5
4	1.4	Coluna de iluminação pública metálica octogonal, Hu=10m, braço duplo 0,75m, 5°, fixação por enterramento, portinhola, electrificação do conjunto e arvoreamento	CJ	2
5	1.5	Armadura de iluminação pública LED tipo Schreder Avento 1 (106W) ou equivalente	UN	8
6	1.6	Armadura de iluminação pública LED tipo Schreder Voltana 2 (56W) ou equivalente	UN	9
7	1.7	Execução de terra de proteção para coluna de IP, incluindo cabo, piquet, abraçadeiras, ligações	CJ	15
8	1.8	Ligação de ramal de IP no PT, incluindo acessórios e equipamento necessário	UN	1
	2	VALAS, REDE DE TUBAGEM E CÂMARAS DE VISITA		
	2.1	Abertura , preparação do fundo e tapamento de vala com (LxP) e remoção de vassadouros, incluindo areia de rio, fita avisadora e rede metálica resistente, segundo M.D. e desenhos		
9	2.2	Vala com (0,5x1,2)	ml	550
10	2.3	Vala com (0,5x1,5) incluindo betão B15	ml	50
11	2.3	Fornecimento e assentamento de tubo PEAD 160-6kgf/cm ²	ml	150
12	2.5	Fornecimento e assentamento de tubo PEAD 125-6kgf/cm ²	ml	100
13	2.6	Fornecimento e assentamento de tubo PEAD 63-6kgf/cm ²	ml	500
14	2.7	Câmara de visita (MT/BT) cilíndrica com altura 1,5m; diâmetro interno 1,25m; com fecho tronco cónico; incluindo tampa D400 conforme homologação em vigor	UN	3
15	2.8	Armário de Distribuição TipoX	UN	3
16	2.9	Armário de Distribuição TipoW	UN	2
17	2.10	LSVAV 3X185+95	ml	160
18	2.11	LSVAV 4X95	ml	40
19	2.12	Caixas de Visita	UN	12
	3	CONSTRUÇÃO CIVIL		
20	3.1	Desmontagem da rede existente conforme especificações da fiscalização da EDPD, diligências junto de entidades	CJ	1
21	3.2	Cadastro etiquetagem e auto de entrega das instalações à EDPD	CJ	1
22	3.3	Caixa de Visita de BT	CJ	4
	4	INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES		
	4.1	Abertura , preparação do fundo e tapamento de vala com (LxP) e remoção de vassadouros, incluindo colocação de areia de rio, fita avisadora e rede metálica resistente, fecho da restante vala com terras provenientes da escavação, segundo M.D. e desenhos		
23	4.1.1	Vala com 0,5 x 1,2	ml	200
24	4.2	Fornecimento e assentamento de tubo PEAD 110-6kgf/cm ²	ml	450
25	4.3	Fornecimento e assentamento de tri-tubo 40 mm	ml	150
26	4.4	Execução de caixas de visita NR1, conforme pormenor, incluindo tampa em ferro fundido D400, devidamente homologada.	UN	5
27	4.5	Execução de caixas de visita NR2, conforme pormenor, incluindo tampa em ferro fundido D400, devidamente homologada.	UN	1
	5	PAVIMENTAÇÃO		
28	5.1	Levantamento de pavimento em cubos, incluindo limpeza e transporte a armazém da responsabilidade do adjudicatário, para posterior assentamento.	m ²	258

29	5.2	Levantamento de pavimento em pedra de chão de cimento, incluindo limpeza e transporte a armazém da responsabilidade do adjudicatário, para posterior assentamento.	m2	166
30	5.3	Escarificação de pavimento em betuminoso, após serragem, incluindo transporte a vazadouro certificado.	m2	225
31	5.4	Fornecimento e assentamento de "tout-venant", no fecho das valas com a espessura de 0,20 m de espessura devidamente compactado por camadas.	m2	225
32	5.5	Assentamento de cubos provenientes do levantamento, assentes sobre camada de pó de pico ou areia com a espessura de 0,07 m, devidamente compactados.	m2	258
33	5.6	Assentamento de pedra de chão de cimento, provenientes do levantamento, assentes sobre camada de pó de pico ou areia com a espessura de 0,07 m, devidamente compactados.	m2	166
34	5.7	Fornecimento e assentamento de camada de desgaste com 0,06 m de espessura, incluindo compactação e rega de colagem	m2	225