

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	0.1	Estaleiro - Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro	vg	1
2	0.2	Plano de segurança - Realização do desenvolvimento do PSS e PGRCD fase de projeto	vg	1
	1.	Ramal subterrâneo BT - Av. Bragança Paulista		
3	1.1	Abertura e fecho de vala, perfil BT, incluindo fornecimento e colocação de areia - Mais valia pela sobrelargura de escavação/almofada/aterro	ml	185
4	1.2	Abertura e fecho de vala, perfil BT, incluindo fornecimento e colocação de areia(travessia) - Mais valia pela sobrelargura de escavação/almofada/aterro	ml	30
5	1.3	Fornecimento e colocação de fita de sinalização	ml	215
6	1.4	Fornecimento e colocação de rede de sinalização	ml	215
7	1.5	Fornecimento e colocação de tubo corrugado D125	ml	90
8	1.6	Fornecimento e colocação de armário de distribuição do tipo W, equipado com 2 triblocos T2 e 4 triblocos T00, incluindo pedestal de fixação	UN	2
9	1.7	Execução de terra de proteção nos armários de distribuição	UN	2
10	1.8	Fornecimento e colocação de fusível APC T2 315A	UN	12
11	1.9	Fornecimento e colocação de cabo LVAV 3x185+95mm2	ml	190
12	1.10	Fornecimento e colocação de cabo LSVAV 4x95mm2	ml	84
13	1.11	Fornecimento e execução de terminações em cabo LVAV 3x185+95 mm2	UN	5
14	1.12	Fornecimento e execução de terminações em cabo LSVAV 4x95 mm2	UN	2
15	1.13	Fornecimento e execução de ligações em cabo LSVAV/LXS 4x95	UN	2
16	1.14	Desmontagem de cabo LXS 4x95 mm2	ml	340
17	1.15	Desmontagem de poste BT existente	UN	9
18	1.16	Desmontagem de subida a poste	UN	3
19	1.17	Execução de subida a poste em LSVAV 4x95 mm2	UN	2
20	1.18	Execução de união em cabo LVAV 3x185+95 mm2	UN	1
21	1.19	Execução de união em cabo LSVAV 4x95 mm2	UN	1
22	1.20	Deslocação de armário de distribuição da EDP	UN	1
23	1.21	Deslocação de armário de rega	UN	1
	2.	Mupi Dupla Face		
24	2.1	Fornecimento e colocação de segundo ecran para conversão de MUPI de uma face para MUPI de duas faces.	vg	1
	3.	Drenagem- Rua Dr. Manuel Bento		
25	3.1	Fornecimento e aplicação de tubagens em tubo corrugado SN8 Ø200mm, incluindo abertura e tapamento de vala e colocação de rede sinalizadora	ml	45
26	3.2	Fornecimento e instalação de câmaras de visita, em manilhas de betão com o diâmetro 500mm, tampa em ferro fundido, Ø500mm, da classe B125, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	UN	1
27	3.3	Fornecimento e colocação de sarjeta em betão para escoamento de águas pluviais, com grelha anti-roubo em FFD, incluindo todos os trabalhos acessórios.	UN	2
	4.	Ponteado - Rua Dom Afonso		

28	4.1	Fornecimento e execução de ponteados de 3m em 3m, com peças em ferro forjado, diâmetro de 20cm, aplica no pavimento existente, sobre massa de betão à cota do pavimento, incluindo abertura de caixa, transporte e descarga, cortes e remates e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares, de acordo com as peças desenhadas e CE	UN	65
----	-----	---	----	----