

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	S.L.A.T. para Entroncamento da Rua da Bélgica com a Rua António Ferreira Braga Júnior - Canidelo		
1	1.1	Comando 8 G e 16 entradas	UN	1
2	1.2	Armário de comando modelo standard, do tipo assimétrico de duas portas frontais (destinando-se um dos compartimentos a alojar o equipamento de SLAT (Controlador, Quadro BT, Bornes de Ligação etc.) e o outro destinado à EDP para ligações à Rede BT (Contador, seccionadores fusíveis, caixa do tipo P100 etc.), para cumprimento do normativo da EDP DIT-C14-101/N	UN	1
3	1.3	Semáforo mod.13/300 susp. Led's	UN	3
4	1.4	Semáforo mod. 13/200 a Led's	UN	3
5	1.5	Semáforo 13/100 a Led's	UN	3
6	1.6	Semáforo 12/200 Peões a Led's	UN	4
7	1.7	Semáforo 11/300 susp. a Led's (Seta)	UN	1
8	1.8	Semáforo 11/200 a Led's (Seta)	UN	2
9	1.9	Semáforo 11/200 a Led's (Silhueta)	UN	3
10	1.10	Ecran mod. 13/200	UN	1
11	1.11	Ecran mod. 11/200+13/200	UN	2
12	1.12	Suporte mod. 150	UN	8
13	1.13	Suporte mod. 270	UN	1
14	1.14	Suporte mod. 270 Duplo	UN	2
15	1.15	Suporte pendural para báculo	UN	3
16	1.16	Colunas veículos / peões	UN	1
17	1.17	Báculos	UN	3
18	1.18	Electrodos de terra	UN	1
19	1.19	Caixa de pulsador	UN	4
20	1.20	Avisador Acústico	UN	4
21	1.21	Detetor de espiras 1 canal	UN	3
22	1.22	Cabo (H07V-1G25)	ml	6
23	1.23	Cabo (H07V-1G16)	ml	80
24	1.24	Cabo (VAV 2x1,5)	ml	267
25	1.25	Cabo (VAV 7x1,5)	ml	120
26	1.26	Roço de Espira	ml	26
27	1.27	Cabo de espira	ml	80
28	1.28	Caixa de visita de 40x40 incluindo conjunto aro-tampa	UN	3
29	1.29	Caixa de visita de 60x60 incluindo conjunto aro-tampa	UN	1
30	1.30	Base de coluna	UN	1
31	1.31	Base de Báculo	UN	3
32	1.32	Base para fixação do armário de comando	UN	1

33	1.33	Vala com tubagem de Ø3x110mm Corrugado 6Kg/cm2 (Abertura e tapamento de vala, incluindo escavação de terras, fornecimento e instalação de tubo de Ø110mm, aterro e compactação e remoção dos produtos sobrantes a vazadouro)	ml	6
34	1.34	Vala com tubagem de Ø1x63mm Corrugado 6Kg/cm2 (Abertura e tapamento de vala, incluindo escavação de terras, fornecimento e instalação de tubo de Ø63mm, aterro e compactação e remoção dos produtos sobrantes a vazadouro)	ml	50
35	1.35	Execução do Ramal de Energia Elétrica (máx. 30 metros) e respetiva Legalização junto do Distribuidor de Energia.	vg	1
	2	Estaleiro de Obra		
36	2.1	Montagem e desmontagem de estaleiro de obra	vg	1