

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	S.L.A.T. para a Passagem de Peões na Rua da Boa Nova junto à Escola EB2,3 de Valadares - Valadares		
1	1.1	Comando 4 G e 8 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	1
4	1.4	Semáforo mod. 13/200 a Led's	UN	1
5	1.5	Semáforo 13/100 a Led's	UN	1
6	1.6	Semáforo 12/200 Peões a Led's	UN	2
7	1.7	Ecran mod. 13/200	UN	1
8	1.8	Suporte mod. 150	UN	3
9	1.9	Suporte mod. 270	UN	1
10	1.10	Suporte pendural para báculo	UN	1
11	1.11	Colunas veículos / peões	UN	1
12	1.12	Báculos	UN	1
13	1.13	Electrodos de terra	UN	1
14	1.14	Caixa de pulsador	UN	2
15	1.15	Avisador Acústico	UN	2
16	1.16	Cabo (H07V-1G25)	ml	6
17	1.17	Cabo (H07V-1G16)	ml	40
18	1.18	Cabo (VAV 2x1,5)	ml	42
19	1.19	Cabo (VAV 4x1,5)	ml	38
20	1.20	Cabo (VAV 7x1,5)	ml	15
21	1.21	Caixa de visita de 50x50 incluindo conjunto aro-tampa	UN	2
22	1.22	Caixa de visita de 60x60 incluindo conjunto aro-tampa	UN	1
23	1.23	Base de coluna	UN	1
24	1.24	Base de Báculo	UN	1
25	1.25	Base para fixação do armário de comando	UN	1
26	1.26	Levantamento e reposição de pavimento betuminoso, incluindo o fornecimento e compactação de camada de fundação de granulometria extensa 0/40mm com 0,40m de espessura e o fornecimento, espalhamento e compactação das camadas betuminosas a quente (macadame betuminoso com 0,12m de espessura e betão betuminoso com 0,05m de espessura)	ml	26
27	1.27	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	26
28	1.28	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	6
29	1.29	Fornecimento e instalação de Sinal A22 70 Triângular (inclui Maciço e Postaleta)	UN	1

30	1.30	Execução do Ramal de Energia Elétrica (máx. 25 metros) e respetiva Legalização junto do Distribuidor de Energia.	vg	1
	2	Estaleiro de Obra		
31	2.1	Montagem e desmontagem de estaleiro de obra	vg	1