

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	EB Senhora da Hora - Iluminação exterior e do pavilhão desportivo		
1	1.1	Luminária LED com difusor e refletor 30W e temperatura de cor 830 K, IP 66 e IK 08 ou superiores, ou outros equipamentos equivalentes.	UN	25
2	1.2	Projeto de led exterior 30W 830K com caixa terminal.	UN	15
3	1.3	Projeto de led exterior 280 W 4000K com caixa terminal, instalado Parque de Jogos exterior em poste de 10 mts, incluindo meios de elevação	UN	4
4	1.4	Projeto de led 150 W 4000K com caixa terminal, instalado no Pavilhão Interior, incluindo meios de elevação	UN	29
5	1.5	Braço de ampliação e adaptação nas colunas existentes 50 x 50 com inclinação de 5%.	UN	25
6	1.6	Aplicação de bases de fixação e galvanização em postes de I.P do Cliente incluindo adaptação de braço respetiva montagem, incluindo transporte para a transformação das colunas	UN	1
7	1.7	Caixas cofrett para ligação das cablagens dos postes, incluindo eletrificação	UN	25
8	1.8	Cabo XV 3 x 2,5.	ml	160
9	1.9	Machos de fixação dos postes, incluindo acessórios de fixação dos pernos em bucha química.	UN	1
10	1.10	Execução de terras de proteção nas colunas de I.P.	UN	25
11	1.11	Desmontagem de 1 coluna existente e 25 luminárias o transporte para vazadouro	vg	1
12	1.12	Remodelação nas proteções elétricas no quadro geral, incluindo substituição de proteções para equipamentos de comando 6/10 ka de sensibilidade com int. diferenciais de 30 ma e disjuntores tetrapolares com contactores e relógios de comando horário no quadro geral.	vg	1
13	1.13	Rede de adaptação de cablagens, incluindo emendas termorretráteis.	vg	1
	2	ES Senhora da Hora - Iluminação exterior e pavilhão desportivo		
14	2.1	Luminária LED com difusor e refletor 30W e temperatura de cor 830 K, IP 66 e IK 08 ou superiores, ou outros equipamentos equivalentes	UN	22
15	2.2	Projeto de led exterior 30W 4000K com caixa terminal.	UN	30
16	2.3	Projeto de led exterior 280 W 4000K com caixa terminal, instalado Parque de Jogos exterior em poste de 10 mts, incluindo meios de elevação	UN	4
17	2.4	Projeto de led 150 W 4000K com caixa terminal, instalado no Pavilhão Interior, incluindo meios de elevação.	UN	27
18	2.5	Braço de ampliação e adaptação nas colunas existentes 50 x 50 com inclinação de 5%.	UN	22
19	2.6	Caixas cofrett para ligação das cablagens dos postes, incluindo electrificação.	UN	22
20	2.7	Cabo XV 3 x 2,5.	ml	280
21	2.8	Execução de terras de proteção nas colunas de I.P.	UN	22
22	2.9	Desmontagem de 22 luminárias, transporte para vazadouro	vg	1
23	2.10	Remodelação nas proteções eléctricas no quadro geral, incluindo substituição de proteções para equipamentos de comando 6/10 ka de sensibilidade com int. diferenciais de 30 ma e disjuntores tetrapolares com contactores e relógios de comando horário no quadro geral.	vg	1
24	2.11	Rede de adaptação de cablagens, incluindo emendas termorretráteis	vg	1