

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos a realizar para requalificação e melhoria da eficiência energética da iluminação exterior da EB Irmãos Passos		
1	1.1	Luminária LED com difusor e refletor 40 W e temperatura de cor 830 K, IP 66 e IK08 ou superiores, ou outros equipamentos equivalentes;	UN	34
2	1.2	Aplicação de bases de fixação e galvanização em postes de I.P. incluindo adaptação de braço, respetiva montagem, incluindo transporte para a transformação das colunas;	UN	31
3	1.3	Caixas cofré para ligação das cablagens dos postes, incluindo eletrificação;	UN	31
4	1.4	Maciços de fixação dos postes, incluindo acessórios de fixação dos pernos em bucha química;	UN	24
5	1.5	Execução de terras de proteção nas colunas de IP;	UN	31
6	1.6	Desmontagem das 31 colunas existentes e luminárias e transporte para vazadouro;	vg	1
7	1.7	CABO XV 5X6mm ENTUBADO;	ml	680
8	1.8	TUBO PVC 50 mm EM VALA;	ml	670
9	1.9	Abertura de vala, incluindo tapamento e reposição;	ml	605
10	1.10	Abertura e tapamento de vala, incluindo reposição em tapete;	m	65
11	1.11	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 tretapolares com contadores e relógios de comando horário no quadro geral;	vg	1
12	1.12	Rede de adaptação de cablagens, incluindo emendas termoretratas.	vg	1