

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Fornecimento e montagem de Projetores JOL ARES LED DA JOLEC (ou equivalente) de 400W, IP66, IK10, 5700°K, Ângulos 16 de 15°/ 7 de 40° / 1 de 60°, incluindo todos os materiais para o bom funcionamento ainda que não mencionado.	UN	24
2	2	Fornecimento e montagem de eléctrodos de terra para as Torres de iluminação, incluindo todos os acessórios e trabalhos para as montagens perfeitas, ainda que não mencionados.	vg	4
3	3	Fornecimento e montagem de Torre de 12 metros, que inclui: Fuste de 12 metros; Travessas para 6 projetores (2+2+2); Escada com linha de vida; Gabarit de Chumbadouros; eletrificação e colocação de projetores e respetivas ligações, incluindo todos os materiais para o bom funcionamento ainda que não mencionado.	vg	3
4	4	Fornecimento e montagem de Torre de 17,5 metros, que inclui: Fuste de 17,5 metros; Travessas para 6 projetores (2+2+2); Escada com linha de vida; Gabarit de Chumbadouros; eletrificação e colocação de projetores e respetivas ligações, incluindo todos os materiais para o bom funcionamento ainda que não mencionado.	vg	1
5	5	Ligações dos projetores das torres ao Quadro Elétrico e respetivos ensaios aos projetores de iluminação do campo (trabalho noturno), incluindo todos os materiais para o bom funcionamento ainda que não mencionados.	vg	1
6	6	Fornecimento e montagem, em tubagem existente, de cabo XV 3G10mm2 e respetivas ligações, incluindo todos os materiais ainda que não mencionados.	UN	610
7	7	Fornecimento e montagem de Quadro Elétrico (conforme esquema em peças desenhadas) e respetivas ligações ao Quadro Geral e sua proteção, incluindo todos os materiais ainda que não mencionados.	vg	1
8	8	Abertura, regularização e fecho de vala para assentamento de tubos, em terreno de qualquer natureza, incluindo a preparação do fundo de vala com areira de acordo com memória descritiva, bem como todos os acessórios necessários para a perfeita instalação, ainda que não mencionados.	UN	30
9	9	Fornecimento e assentamento de tubo PEAD corrugado IP66-IK08 cor vermelha Ø125mm 450N	UN	35