

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem de montagem de estaleiro, incluindo implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do Decr. Lei N.º 273/03 de 29 de Outubro.	UN	1
	2	DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTOS		
2	2.1	Desmontagem de projetores das torres de 20 metros e entrega em armazém defenido pelo dono de Obra.	UN	28
3	2.2	Verificar/testar os circuitos dos quadros elétricos com correcção das anomalais. Limpeza, sistema de ventilação normal e forçada, tratamento de pontos de corrosão, reapertos de ligações.	UN	28
4	2.3	Testar os equipamentos de corte e proteção diferencial nos quadros existentes. Desinstalar os equipamentos em defeito.	UN	8
5	2.4	Desmontagem de projetores das torres de 8 metros e entrega em armazém defenido pelo dono de Obra.	UN	8
	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.		
6	3.1	Fornecimento e montagem de novos projetores de tecnologia LED, Projetor OMNIBLAST com caixa de acessórios da marca Schröder, ou equivalente. De acordo com o estudos luminotécnicos do anexo I;	UN	14
7	3.2	Fornecimento e montagem de novos projetores de tecnologia LED, Projetor OMNISTAR com caixa de acessórios garfo largo em U e OMNIBOX da marca Schröder, ou equivalente. De acordo com o estudos luminotécnicos do anexo I;	UN	8
8	3.2.1	Cabo XVU3G5	m	132
9	3.2.2	Atuadores binário KNX modelo TYA 608D de 8 canais da hager ou equivalente	UN	4
10	3.2.3	Interruptor diferencial de 40A da marca hager ou equivalente	UN	8
11	3.2.4	Contactores de 20 A da marca Hager ou equivalente	UN	32
	4	TESTES, ENSAIOS E FORMAÇÃO.		
12	4.1	Ensaio testes aos equipamentos instalados	UN	1
13	4.2	Orientação dos projetores sobre o plano de jogo em período noturno.	UN	1
14	5	PLACAR INFORMATIVO DA CANDIDATURA	UN	1