

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS		
	1.1	TUBAGEM		
1	1.1.1	Fornecimento e colocação em vala tipo, de tubo PE f125mm de N450, conforme peças desenhadas	m	450
2	1.1.2	Idem, tubo PE f63mm de L250, conforme peças desenhadas	m	40
	1.2	ARMÁRIO, QUADRO E CAIXAS		
3	1.2.1	Fornecimento e montagem de armário distribuição BT, em poliéster reforçado a fibra de vidro com pedestal, completamente equipado com barramentos, triblocos e fusíveis (W e X) e fechadura EDP, da Elpor, refª , refª W/X, conforme peças desenhadas, ou equivalente	UN	11
4	1.2.2	Idem, kit de contagem eventual c/ portinhola em caixa P100, platine, caixa terra, caixa protecção QEV-A, e tomadas trifásicas 16A, em estrutura de suporte e fixação ao solo, conforme peças desenhadas do conjunto tipo A, ou equivalente	UN	4
5	1.2.3	Idem, kit de contagem eventual c/ portinhola em caixa P100, platine, caixa terra, caixa protecção QEV-B, e tomadas trifásicas 32A, em estrutura de suporte e fixação ao solo, conforme peças desenhadas do conjunto tipo B, ou equivalente	UN	11
6	1.2.4	Idem, kit de contagem eventual c/ portinhola em caixa P100, platine, caixa terra e caixa protecção QEV-C, em estrutura de suporte e fixação ao solo, conforme peças desenhadas do conjunto tipo C, ou equivalente	UN	3
7	1.2.5	Idem, quadro de distribuição IP66 e IK07 c/ 8 tomadas schuko de 16A e 24 mod., da Scame, refª 672.5822+570.6407, incluindo diferencial e protecção, da Hager, refª CDC425A e NFN106, conforme peças desenhadas, ou equivalente	UN	8
	1.3	CONDUTORES E CABOS		
8	1.3.1	Fornecimento e instalação em vala, de cabo LVAV 3x185+95mm², conforme peças desenhadas, ou equivalente	m	490
9	1.3.2	Idem, cabo LSVAV 4x16mm², conforme peças desenhadas, ou equivalente	m	400
10	1.3.3	Idem, cabo XV 5G10mm², conforme peças desenhadas, ou equivalente	m	250
	1.4	POSTES		
11	1.4.1	Fornecimento e montagem de poste de madeira tratada, hu=9m, conforme peças desenhadas ou equivalente	UN	10
	1.5	DIVERSOS		
12	1.5.1	Execução de interligação de armário novo em circuito BT existente (B2/B3/B4), incluindo uniões termoretracteis e acessórios, conforme peças desenhadas ou equivalente	UN	3
13	1.5.2	Execução de circuitos de terra de protecção de armários e contagem CMA, incluindo fornecimento e montagem de electrodo de terra, e cabo VV-1x35mm² de cor verde-amarelo, conforme desenho de pormenor	UN	29
	1.6	ASSISTÊNCIA TÉCNICA E RESPONSABILIDADE		
14	1.6.1	Assistência técnica c/ 1 electricista de permanência, no espaço da Feira de S. Bernardo, durante o horário de funcionamento. Deverá acompanhar todas as ligações eventuais dos diferentes utilizadores, assegurando o cumprimento das regras técnicas. Deverá dar apoio nas ligações aos Quadros Distribuição de Tomadas, para os Feirantes. Inclui ainda a Emissão de Termos de Responsabilidade de Execução e Exploração, para as baixadas das ligações aos Quadros Eventuais da CMA (QEV-A/B/C), conforme potências previstas nas Fichas Electrotécnicas de Projecto.	UN	1
15	1.6.2	Assistência técnica c/ 1 electricista de permanência, no espaço do Palco 1 da Feira de S. Bernardo, desde a preparação do espectáculo até à sua conclusão. Inclui ainda a Emissão de Termo de Responsabilidade de Execução e Exploração, para a baixada de ligação auxiliar ao Quadro Palco de 41,40kVA.	UN	1
	1.7	DESMONTAGEM		
16	1.7.1	Desmontagem de cabos da rede aérea, quadro de tomadas, estrutura e quadros eventuais QEV-A/B/C, limpos e entregues em armazém da CMA. As baixadas e cabos de terra, serão desligados, isolados os terminais de ligação aos QEV-A/B/C e acondicionados no fundo das caixas do tipo C.	UN	1