

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS		
	1.1	INFRAESTRUTURAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA		
	1.1.1	Fornecimento e montagem de quadro eléctrico conforme esquema anexo, incluindo todos os trabalhos de construção civil, IP43 IK08 classe II de isolamento (norma 60898), dos		
1	1.1.1.1	QP0A (30% de reserva)	UN	1
2	1.1.1.2	QP0B (30% de reserva)	UN	1
3	1.1.1.3	QP1 (30% de reserva)	UN	1
4	1.1.1.4	QP1B (30% de reserva)	UN	1
5	1.1.1.5	QP1C (30% de reserva)	UN	1
6	1.1.1.6	QP1D (30% de reserva)	UN	1
7	1.1.1.7	QP2A (30% de reserva)	UN	1
8	1.1.2	Alteração de quadro existente Q_Conv de forma a integrar um disjuntor tetrapolar de 80A,10kA (norma 60898) de alimentação a Q_Publico e todos os trabalhos e acessórios, tais como etiquetagem, mascaras, barramentos, etc	vg	1
9	1.1.3	Alteração de quadro existente Q_Publico (norma 60898) conforme desenho anexo incluindo todos os trabalhos e acessórios, tais como etiquetagem, mascaras, barramentos, etc	vg	1
10	1.1.4	Alteração de quadro existente QP1A (norma 60898) conforme desenho anexo incluindo todos os trabalhos e acessórios, tais como etiquetagem, mascaras, barramentos, etc	vg	1
	1.1.5	Fornecimento e colocação de cabo eléctrico tipo XG dos seguintes tipos, embebido em tubo VD ou PEAD existentes, incluindo todos os acessórios e trabalhos:		
11	1.1.5.1	XG5G10	ml	140
	1.1.6	Fornecimento e montagem de tubo PEAD em roço, incluindo abertura e tapamento deste e todos os acessórios e todos os trabalhos, dos seguintes tipos:		
12	1.1.6.1	PEAD50 cor vermelha	ml	185
13	1.1.6.2	PEAD50 cor verde	ml	225
14	1.1.6.3	PEAD90 cor verde	ml	110
15	1.1.7	Fornecimento e montagem de caminho de cabos, 300mmx60mm, completamente equipado, incluindo todos os acessórios, como curvas, uniões, pendurais, apoios, etc., e todos os trabalhos de construção civil, furações de paredes, remates, etc.	ml	200
16	1.1.8	Execução e fornecimento de caixas de visita em alvenaria ou pré fabricadas, incluindo todos os trabalhos de construção civil	UN	1
17	1.1.9	Fornecimento e execução de telas finais, formação do pessoal, testes da instalação e certificação	vg	1
18	1.1.10	Execução de todas as ligações equipotenciais regulamentares (instalações eléctricas e de telecomunicações) incluindo todos os trabalhos de adaptação de construção civil e acessórios	vg	1