

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
		As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se associadas ao termo "do tipo ou equivalente"		
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, desmontagem e manutenção de estaleiro e equipamentos para apoio à obra e ao seu perfeito funcionamento e todos os trabalhos e encargos inerentes, conforme peças escritas e desenhadas.	vg	1
2	1.2	Elaboração do Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde para a Fase de Obra e respectiva implementação de acordo com o estipulado no DL 273/2003.	vg	1
3	1.3	Aplicação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com o DL 46/2008, adaptação continua à realidade da obra, nomeadamente a rectificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos, procedendo ao respectivo registo e entrega à Fiscalização dos comprovativos previstos pela lei.	vg	1
	2	Quadros eléctricos		
	2.1	Fornecimento e montagem de quadros eléctricos salientes IP65 IK10 para montagem exterior		
4	2.1.1	Quadro Q1	UN	1
5	2.1.2	Quadro Q2	UN	1
6	2.2	Quadro Q.DC com espaço para o driver e corte geral bipolar	UN	12
	3	Cabos		
		Fornecimento e montagem de cabos do tipo:		
7	3.1	RV-K 5G6	ml	440
8	3.2	RV-K 3G4	ml	1960
9	3.3	RV-K 2x2.5	ml	1680
	4	Tubos		
		Fornecimento e montagem de tubos com fixações em inox		
10	4.1	Tubo polietileno alta densidade 40"	ml	700
11	4.2	Tubo polietileno alta densidade 50"	ml	400
12	4.3	Tubo polietileno alta densidade 25"	ml	1610
13	4.4	Fita inox e parafusos	UN	300
	5	Caixas e Derivações		
14	5.1	Derivações para o cabo RV-K 3G4	UN	12
15	5.2	Conectores estanques em T TH390 para o cabo RV-K 2x2.5	UN	300
	6	Iluminação		
16	6.1	Fornecimento e montagem de projetor LED Inox 316 com 1 direcção, IP68 2700K 1,2W 12Vdc	UN	350
17	6.2	Fornecimento e montagem driver Mean Weel ou equivalente, 75W 12VDC instalado no quadro QDC	UN	12
	7	Trabalhos de carpintaria		
18	7.1	Abertura de furos no pilares para encastramento dos projetores. Abertura de roço na madeira para passagem de tubo para enfiamento do cabo de alimentação do projetor. Tapamento do tubo com madeira tratada e adequada com verniz equivalente ao existente.	UN	350