

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	I	Instalação de IP em vias pedonais e passeios		
1	1.1	Fornecimento e colocação de posteletes para iluminação pública em ferro galvanizado 3½" com 7 m de altura devidamente metalizados e pintados a tinta de esmalte ral verde a definir, incluindo braço, armadura em Led tipo Voltana 0 da Schröder ou equivalente, cabo de ligação XV 2x2.1/2mm preto e todos os demais acessórios e especificações constantes do projeto (Pormenor 01).	UN	8
2	1.2	Idem, idem só instalação da armadura, em posteletes existentes incluindo sua pintura.	UN	4
3	1.3	Execução de maciço de fundação 0,40x0,40x0,70m em betão C16/20, incluindo abertura de cabouco, acabamento final em betonilha da zona de intervenção e transporte a vazadouro dos produtos sobranes.	UN	8
4	1.4	Fornecimento e instalação de cabo torçada aéreo LXS 2x16 mm².	ml	240
5	1.5	Fornecimento e colocação de colunas octogonais galvanizadas com 4 m de altura para instalar na Rua do Engenho Velho (São Martinho), na Rua 4 do Pico das Romeiras (Santo António) e impasse na Avenida da Madalena (Santo António) incluindo ulminária tipo BDP100 LED50/740 DS PCC GR SRG10 62P da Philips ou equivalente, cabo de alimentação XV 2x2,5+T, disjuntor, bornes de encastrar, eletrodo de terra, chumbadores e todos os demais acessórios e especificações constantes do pormenor (Porm. 03).	UN	16
6	1.6	Idem, com levantamento de luminárias existentes na Rua do Engenho Velho (São Martinho), deposição e entrega no armazém da EEM nos Socorridos e colocação de novas luminárias em postes existentes.	UN	4
7	1.7	Execução de maciços de fundação 0,70x0,70x0,70m em betão C16/20, incluindo abertura de cabouco, acabamento final em betonilha da zona de intervenção e transporte a vazadouro dos produtos sobranes.	UN	16
8	1.8	Abertura e fecho de vala, tubo de PVC corrugado de 50mm e reposição do pavimento existente em betonilha esquartelada (Rua de São João - São Pedro), na Rua 4 do Pico das Romeiras (Santo António) e impasse na Avenida da Madalena (Santo António).	ml	125
9	1.9	Idem, em blocos de betão prefabricado tipo Trief (Rua do Engenho Velho- São Martinho) e Rua 4 do Pico das Romeiras (Santo António) .	ml	120
10	1.10	Fornecimento e enfiamento de cabo de alimentação XV 2x6mm² em condutas novas e/ou existentes.	ml	575
	II	Armaduras IP em bairros habitacionais		
11	2.1	Levantamento de luminárias do tipo SL10 do interior numa zona do Bairro da Nazaré (definida na planta de localização) com deposição e entrega no armazém da EEM nos Socorridos e colocação de novas luminárias do tipo BDP100 LED50/740 DS PCC GR SRG10 62P da Philips ou equivalente, incluindo adaptação e fixação nos postes existentes , sua eventual reparação e pintura a tinta de esmalte na cor verde garrafa no RAL a definir pela EEM (Pormenor 02).	UN	12