

**INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS**  
**MAPA DE MEDIÇÕES**

Descrição	Unidade	Medição		Observação
1 Postos de Transformação e Linha de Média Tensão				
1.1 Fornecimento e Montagem de Posto de Transformação tipo BRA, incluindo Kiobette, Celas BRA, Transformador de 630 kVA e Quadro Geral de BT tipo CA2.	Un	1		
1.2 Abertura e tapamento de vala, em terreno de qualquer natureza, para Linha Subterrânea de Média Tensão, com 1,2 de profundidade, incluindo fitas de sinalização e protecções adequadas e demais trabalhos acessórios.	ml	345	5%	
1.3 Fornecimento e colocação em vala de tubo corrugado vermelho de d = 160 mm para futuro enfiamento de cabos de MT .	ml	1160	5%	
2 Abertura e tapamento de Valas				
2.1 Abertura e tapamento de vala, em terreno de qualquer natureza, para Rede Subterrânea de Baixa Tensão, com 0,8m de profundidade, incluindo fitas de sinalização e protecções adequadas e demais trabalhos acessórios.	ml	530	5%	
3 Fornecimento e assentamento de tubagens				
3.1 Fornecimento e colocação em vala de tubos corrugado vermelho de d = 125 mm para futuro enfiamento de cabos BT.	ml	470	5%	
		170		De PTD1 para AD1
		274		De PTD1 para AD2
3.2 Fornecimento e colocação em vala de tubo corrugado vermelho de d = 110 mm para futuro enfiamento de cabos de BT.	ml	225	5%	
		0		Lote 1 - direto MT do PTD1
		115		Lote 2
		30		Lote 3
		36		Lote 4
		30		Lote 5
4 Execução de caixas de passagem de cabos no pavimento				
4.1 Fornecimento de todos os materiais necessários e execução, de caixas de pavimento, constituídas por manilhas de 1,20 m de diâmetro encimadas por cone próprio e tampa em ferro fundido referindo esta "Electricidade".	un	8		
5 Cabos e Armários				
5.1 Fornecimento e montagem em tubos, previamente instalado de cabo LVAV 3x185+95 mm <sup>2</sup> , bem com as respectivas ligações.	ml	470		
5.2 Fornecimento e montagem de Armários de Distribuição, conforme desenhos.	un	2		
6 Iluminação Pública				
6.1 Abertura e tapamento de vala, em terreno de qualquer natureza, para rede de iluminação pública, com 0,8m de profundidade, incluindo fitas de sinalização e protecções adequadas e demais trabalhos acessórios.	ml	1235	5%	
6.2 Fornecimento, electrificação e montagem de coluna tronco-cónica de 8m útil.	un	39		
6.3 Fornecimento e colocação em vala de tubo corrugado vermelho de d = 63 mm para futuro enfiamento de cabos de IP.	ml	1340	5%	
6.4 Fornecimento e montagem em tubos, previamente instalado de cabo LVAV 4 x 16 mm <sup>2</sup> , bem com as respectivas ligações.	ml	1340		
6.5 Fornecimento e montagem de armadura de iluminação pública, SCHEREDER, mod. Avento 1 - 108W para fixação na coluna	un	39		