

	MAPA DE QUANTIDADES DO PROJECTO 66/22							
	REFORMULAÇÃO DAS REDES DE BAIXA TENSÃO E DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTES NA RUA DA ESTAÇÃO							
	Projectista							
	Estado do Projecto	EM EXECUÇÃO	Processo Obra		Ficha de Empreitada			

LISTA DE QUANTIDADES E ESPÉCIES DE TRABALHOS DO PROJECTO 66/22								
Código	Designação	Artigo			Elemento			
		Elegível?	Qtd.	Un.	Partes	Comp.	Larg.	Alt.
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA M BAIXA TENSÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
1.1	VALA DE B.T.							
1.1.1	Abertura e tapamento de vala de BT de acordo com pormenor anexo e indicações do distribuidor de energia, incluindo reposição de pavimento conforme o existente (cubo 5x5)		55,000	m				
1.1.2	Abertura e tapamento de vala de BT em travessia de acordo com pormenor anexo e indicações do distribuidor de energia, incluindo a reposição de pavimento conforme o existente e definido na arquitetura		28,000	m				
1.1.3	Fornecimento e colocação de rede para proteção e sinalização dos cabos		83,000	m				
1.1.4	Fornecimento e colocação de fita para sinalizar os cabos		83,000	m				
1.1.5	Fornecimento e colocação de leito de areia para assentamento dos cabos		8,000	m3				
1.2	APOIOS DE BETÃO							
1.2.1	Fornecimento e colocação de apoio de betão armando vibrado de 9m de altura e 200 daN de esforço nominal, segundo NP EN 12843, incluindo amarrações e ligações existentes		4,000	un				
1.2.2	Fornecimento e colocação de apoio de betão armado vibrado, de 9m de altura e 400 daN de esforço nominal, segundo NP EN 12843, incluindo amarrações e ligações existentes		3,000	un				
1.3	TUBAGEM DE B.T.							
1.3.1	Fornecimento e colocação de tudo PEAD Ø 63		28,000	m				
1.3.2	Fornecimento e colocação de tubo PVC R CZ Ø 63		20,000	m				
1.4	CABLAGEM DE B.T.							
1.4.1	Fornecimento e colocação em vala de cabos elétricos subterrâneos do tipo: LSVAV 4x16mm2		40,000	m				
1.4.2	Fornecimento e colocação em vala de cabos elétricos subterrâneos do tipo: LSVAV 4x35mm2		67,000	m				
1.4.3	Fornecimento e colocação em rede aérea de cabos elétricos do tipo : LXS 4X50mm2		237,000	m				
1.4.4	Fornecimento e colocação de mangas termorretrátil para cada fim de cabo		8,000	un				
1.5	LIGAÇÕES DE B.T.							
1.5.1	Ligação do Ramal da habitação ao Armário de Distribuição existente, de acordo com as peças desenhadas , incluindo fusível de proteção e todos os acessórios de ligação e fixação de cablagem definidas nas peças desenhadas e escritas em coordenação/autorização do distribuidor de energia, pois a rede encontra-se em tensão		1,000	un				
1.6	DESMONTAGENS DE B.T.							
1.6.1	Desligar chegada aérea existente, bem como, o acondicionamento deste equipamento em vazadouro certificado, a definir pelo Dono de Obra. Este trabalho será realizado em coordenação com o distribuidor de energia, já que a rede se encontra em tensão a abastecer os clientes da área.		1,000	un				
1.7	VALA DE I.P.							
1.7.1	Abertura e tapamento de vala de IP de acordo com o pormenor anexo e indicações do distribuidor de energia, incluindo reposição de pavimento conforme existente.		68,000	m				
1.7.2	Fornecimento e colocação de rede para proteção e sinalização dos cabos		68,000	m				
1.7.3	Fornecimento e colocação de fita para sinalizar os cabos		68,000	m				

	MAPA DE QUANTIDADES DO PROJECTO 66/22					
	REFORMULAÇÃO DAS REDES DE BAIXA TENSÃO E DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTES NA RUA DA ESTAÇÃO					
	Projectista					
	Estado do Projecto	EM EXECUÇÃO	Processo Obra		Ficha de Empreitada	

LISTA DE QUANTIDADES E ESPÉCIES DE TRABALHOS DO PROJECTO 66/22								
Código	Designação	Artigo			Elemento			
		Elegível?	Qtd.	Un.	Partes	Comp.	Larg.	Alt.
1.7.4	Fornecimento e colocação de leito de areia para assentamento dos cabos		7,000	m2				
1.8	LIGAÇÕES DE IP							
1.8.1	Ligação do novo troço subterrâneo ao apoio de IP existente, de acordo com as peças desenhadas, incluindo todos os acessórios de ligação e fixação de cablagem definidas nas peças desenhadas e escritas em coordenação/autorização do distribuidor de energia, em coordenação com o distribuidor de energia, pois a rede encontra-se em tensão		1,000	un				
1.9	CABLAGEM DE I.P.							
1.9.1	Fornecimento e colocação de vala de cabos elétricos do tipo LSVAV 4X16mm2		103,000	m				
1.9.2	Fornecimento e colocação de mangas termorretractil para cada fim de cabo		8,000	un				
1.10	TUBAGEM							
1.10.1	Fornecimento e colocação de tudo PEAD 63 para proteção dos cabos		90,000	m				
1.11	DIVERSOS							
1.11.1	Elaboração de projeto, ensaios e certificação das instalações elétricas .		1,000	un				