

LISTA QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	INFRAESTRUTURA		
1.1	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC EMBUTIDO EM PAREDE		
1.1.1	Ø 3/4"	M	40,00
1.2	ELETRODUTO RIGIDO EM PVC		
1.2.1	Ø 3/4"	M	365,00
1.2.2	Ø 1"	M	32,00
1.2.3	Ø 1.1/4"	M	14,00
1.2.4	Ø 3"	M	45,00
1.3	ELETRODUTO PEAD TIPO KANAFLEX		
1.3.1	Ø 2"	M	95,00
1.4	CAIXAS		
1.4.1	CAIXA 4X2" DE PVC EMBUTIR PARA ALVENARIA	PÇ	48,00
1.4.2	CAIXA 4X4" DE PVC OCTOGONAL	PÇ	52,00
1.4.3	CONDULETE 4X2" EM PVC TIPO T	PÇ	44,00
1.4.4	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM DE PVC COM TAMPA	UN	2,00
1.4.5	CAIXA METÁLICA PARA PISO COM TAMPA 4X4	UN	8,00
2	CABOS		
2.1	CABO FLEXÍVEL, ISOLAMENTO EM TERMOPLÁSTICO 70° C, CLASSE 750V, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DE FOGO, REF.: AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO NAS SEÇÕES		
2.1.1	# 2,5 MM² (FASE-PRETO, VERMELHO, CINZA)	M	575,00
2.1.2	# 2,5 MM² (RETORNO- AMARELO)	M	158,95
2.1.2	# 2,5 MM² (NEUTRO- AZUL)	M	593,94
2.1.3	# 2,5 MM² (TERRA-VERDE)	M	593,94
2.1.5	# 4,0 MM² (FASE-PRETO, VERMELHO, CINZA)	M	173,90
2.1.2	# 4 MM² (RETORNO- AMARELO)	M	110,00
2.1.6	# 4,0 MM² (NEUTRO- AZUL)	M	117,92
2.1.7	# 4,0 MM² (TERRA-VERDE)	M	137,92
2.2	CABO FLEXÍVEL, ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR 90° C, COM ENCHIMENTO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO, CLASSE 0,6/1 KV, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DE FOGO, REF.: AFUMEX OU AFITOX		
2.2.1	# 95,0 MM² (FASE-PRETO,CINZA, VERMELHO)	M	129,80
2.2.2	# 95,0 MM² (NEUTRO-AZUL)	M	43,23
2.2.3	# 10,0 MM² (FASE-PRETO,CINZA, VERMELHO)	M	125,40
2.2.4	# 10,0 MM² (NEUTRO-AZUL)	M	41,80
2.2.5	# 10,0 MM² (TERRA-VERDE)	M	41,80
2.2.6	# 2,5 MM² (FASE-PRETO,CINZA, VERMELHO)	M	299,80
2.2.7	# 2,5 MM² (NEUTRO-AZUL)	M	100,30
2.2.8	# 2,5 MM² (TERRA-VERDE)	M	100,30
2.4	CABO DE COBRE NU NORMATIZADO		
2.4.1	#50,0 MM²	M	3,00
3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR E TOMADAS		
3.1.1	INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V C/ ESPELHO	UN	8,00
3.1.2	INTERRUPTOR TRIPLO 10A - 250V C/ ESPELHO	UN	1,00
3.1.3	PLACA COM FURO PARA INTALAÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2	UN	2,00
3.1.4	TOMADA SIMPLES 2P+T PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" -10A - FACE PRETA OU BRANCA PARA REDE COMUM	UN	6,00
3.1.5	TOMADA SIMPLES 2P+T PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" -20A - FACE PRETA OU BRANCA PARA REDE COMUM	UN	8,00
3.1.6	TOMADA DUPLA 2P+T PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" -10A - FACE PRETA OU BRANCA PARA REDE COMUM	UN	7,00
3.1.7	TOMADA DUPLA 2P+T PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" -20A - FACE PRETA OU BRANCA PARA REDE COMUM	UN	5,00
3.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES 10A-250V MAIS TOMADA SIMPLES 2P+T PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PASSAGE, 4X2"	UN	4,00
3.1.9	TOMADA SIMPLES 2P+T PARA INSTALAÇÃO EM CONDULETE PCV RIGIDO 4X2" -10A - FACE VERMELHA PARA REDE COMUM	UN	15,00
3.2	LUMINÁRIAS LED		
3.2.1	LÂMPADA BULBO LED EM LUMINÁRIA PENDENTE PRISMÁTICA - 100W - 6000K	UN	20,00
3.2.2	LUMINÁRIA LED EMBUTIDA NO FORRO - BRANCO NEUTRA 4000K- 18W - 1260lm	UN	42,00
3.2.3	LUMINÁRIA TUBULAR LED 120CM, 40W - 6000K	UN	10,00
3.2.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED - 9W	UN	15,00
4	QUADROS DE BAIXA TENSÃO		
4.1	QUADRO DE EMBUTIR EM AÇO GALVANIZADO COM BARRAMENTO 250A ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, 70 DISJUNTORES DIN, ESPINHA DE PEIXE	CL	1,00
4.2	MINIDISJUNTOR MODULAR DIN		

LISTA QUANTITATIVOS			
Item	Descrição	Und	Quant.
4.2.1	1X10A	UN	14,00
4.2.2	1X16A	UN	2,00
4.2.3	2X32A	UN	2,00
4.2.4	3X16A	UN	6,00
4.2.5	3X25A	UN	1,00
4.2.6	3X40A	UN	1,00
4.2.7	3X50A	UN	1,00
4.2.8	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA		
4.2.9	3X200A	UN	2,00
4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL		
4.3.1	2X 25 A / 30 MA	UN	4,00
4.3.2	2X 40 A / 30 MA	UN	2,00
4.3.3	4X 25 A / 30 MA	UN	2,00
4.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO PROTETORES CONTRA SURTO - DPS NIVEL II		
4.4.1	In:20kA, Up<1,4kV,Uc=275V	UN	3,00
4.5	MEDIÇÃO		
4.5.1	CAIXA METALICA DE MEDIÇÃO PARA TC PADRÃO COELBA	UN	1,00
4.5.2	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD ø5/8"x2,40m, COM SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR TIPO PRESSÃO.	UN	1,00
4.5.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD ø5/8"x2,40m, COM SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR TIPO PRESSÃO	UN	1,00
4.5.4	RACK PARA RAMAL SECUNDÁRIO 75dAN	UN	1,00
4.6	ATERRAMENTO		
4.6.1	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO COM DIAMETRO DE 10MM	UN	
4.6.2	REALIZAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	
4.6.3	REALIZAÇÃO DE SOLDA ELÉTRICA COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 50CM	UN	
RESPONSÁVEL TÉCNICO / COORDENADOR			
Técnico Responsável - BRUNA DUARTE DOS SANTOS			
Assinatura Coordenador			