



Prefeitura do Município de Jaguariúna

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 9738

UPA - Unidade de pronto Atendimento
Av. Antonio Pinto Catão, 1140 - Jardim Planalto
Entrada de Energia
Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos

Código	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	und.	CUSTO	
				unitário	total
Mão de Obra					
1	CARPINTEIRO	0,80	h		
2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,80	h		
3	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	65,00	h		
4	ELETRICISTA	100,00	h		
5	AJUDANTE ELETRICISTA	100,00	h		
6	FERREIRO	1,00	h		
7	AJUDANTE DE FERREIRO	1,00	h		
8	PEDREIRO	30,00	h		
9	PINTOR	5,76	h		
10	AJUDANTE DE PINTOR	0,93	h		
11	SERVENTE	30,00	h		
sub-total					
Materiais diversos - entrada de energia					
1	AREIA MÉDIA	2,00	m ³		
2	CAL HIDRATADA	40,00	kg		
3	CIMENTO	200,00	kg		
4	PEDRA BRITADA 2	0,50	m ³		
5	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	1,47	m		
6	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	0,36	m ²		
7	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	10,00	kg		
8	Bloco de concreto de vedação 9 x 19 x 39 cm, uso aparente - 3 MPa	150	und		
9	PREGO	0,15	kg		
10	ARAME RECOZIDO N.18	0,10	kg		
11	GRAFITE	1,10	lt		
12	TINTA LATEX STANDARD	1,70	lt		
13	SELADOR P/PINTURA LATEX	1,78	lt		
14	LIXA PARA FERRO	5	und		
15	OLEO DE LINHACA	0,90	lt		
16	ZARCAO	0,68	lt		
17	LIXA D'AGUA	3	und		
sub-total					
Materiais elétricos - entrada de energia					
1	Poste concreto armado circular, H= 12m p/600kgf	1	und		
2	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15kva	6	und		
3	TRANSF 150KVA MT=15KV+5%BT=220/127 60Hz	1	und		
4	ELETROD AÇO GALV QUENTE (NBR-5624), 80 MM (3"), rosca BSP	9,00	m		
5	CABO COBRE PROTEGIDO 15KVA 16MM, COBERTO COM XLPE, CONFORME NBR	10,00	m		
6	CABO EPR 185MM2 EXTRAFLEXIVEL	50,00	m		
7	PORTA EXTERNA METÁLICA C/ VENEZIANAS 180X160CM - 2,88M ²	3	m ²		
8	CAIXA DE MEDIÇÃO B.T. (180X160X40) # 16 MSF-CPFL	1	und		
9	Caixa de proteção dos bornes do medidor, em chapa 18, (300x250x90) mm padrão CPFL	2	und		
10	Caixa de proteção para TC, em chapa 14, (1000x750x300) mm, padrão CPFL	1	und		
11	GANCHO OLHAL	6	und		
12	Pára-raios distribuição 21kV/5kA PBP-2105 Balestro	3	und		
13	Haste de aterramento de 3/4" x 3,00m	12	und		
14	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4") 024014	12	und		
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	3	und		
16	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 400A	1	und		
17	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 63A	1	und		
18	CHAVE BZ 100A 15KVA	6	und		
19	Cruzeta em madeira de 90 x 112,5 x 2000mm	4	und		
20	MÃO FRANCESA PLANA 590MM	4	und		
21	Terminal de pressão/compressão para cabo 185mm ² (400MCM)	15	und		
22	Parafuso rosca dupla M16 x 450 mm	4	und		
23	Parafuso cabeça abaulada M16 x 150 mm	4	und		
24	Parafuso cabeça abaulada M16 x 45 mm	4	und		
25	Parafuso cabeça quadrada M16 x 125 mm	4	und		
26	PARAFUSO FRAC 5/8X50MM	4	und		
27	ARRUELA QUADRADA	35	und		
28	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM ²	3	und		
29	Conector Split-Bolt para cabo de 35mm ² , em latão, simples	12	und		
sub-total					
Materiais - interligação da entrada de energia com QGBT					
1	CABO DE 185 MM ² (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	320,00	m		
2	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 mm, COM ACESSÓRIOS	160,00	m		



Prefeitura do Município de Jaguariúna

Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 9738

UPA - Unidade de pronto Atendimento
Av. Antonio Pinto Catão, 1140 - Jardim Planalto
Entrada de Energia
Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos

Código	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	und.	CUSTO	
				unitário	total
Materiais - interligação da entrada de energia com bombas de incendio					
1	Cabo cobre flexível 10 mm², 0,6/1 kV - HEPR/EPR 90°C, têmpera mole, classe 5,baixa emiss	200,00	m		
2	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 mm, COM ACESSÓRIOS	50,00	m		
Materiais - interligação rede telefonia					
1	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 mm, COM ACESSÓRIOS	50,00	m		
2	CAIXA SUBTERRANEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (60 x 35 x 50) CM, PADRÃO TELEBRÁS, SEM TAMPA	3,00	und		
3	TAMPA PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS	3,00	und		
sub-total					
total					