



# 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**

CPOS- mês de referencia: agosto/2014

Código	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	und.
<b>Mão de Obra</b>			
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
<b>sub-total</b>			
<b>Materiais diversos - entrada de energia</b>			
1	AREIA MÉDIA	2,00	m <sup>3</sup>
2	CAL HIDRATADA	40,00	kg
3	CIMENTO	200,00	kg
4	PEDRA BRITADA 2	0,50	m <sup>3</sup>
5	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	1,47	m
6	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3º	0,36	m <sup>2</sup>
7	ACO CA-60-B SMD 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
<b>sub-total</b>			
<b>Materiais elétricos - entrada de energia</b>			
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 <sup>2</sup>	3	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup>	3	und
29	Conector Split-Bolt para cabo de 35mm <sup>2</sup> , em latão, simples	12	und
<b>sub-total</b>			
<b>Materiais - interligação da entrada de energia com QGBT</b>			
1	CABO DE 185 MM2 (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**

CPOS- mês de referencia: agosto/2014

Código	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	und.
<b>Materiais - interligação da entrada de energia com bombas de incendio</b>			
1	Cabo cobre flexível 10 mm <sup>2</sup> , 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
<b>Materiais - interligação rede telefonia</b>			
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
<b>sub-total</b>			
<b>total</b>			