



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

data da elaboração: 15/09/2014

CPOS- mês de referencia: agosto/2014

atualizado 163 - 19/09/2014

Código	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	und.	CUSTO	
				unitário	total
Mão de Obra					
10111	CARPINTEIRO	0,80	h	6,36	5,09
10112	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,80	h	5,22	4,18
10113	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	65,00	h	6,86	445,90
10115	ELETRICISTA	100,00	h	7,41	741,00
10116	AJUDANTE ELETRICISTA	100,00	h	5,22	522,00
10121	FERREIRO	1,00	h	6,51	6,51
10122	AJUDANTE DE FERREIRO	1,00	h	5,22	5,22
10139	PEDREIRO	30,00	h	6,53	195,90
10140	PINTOR	5,76	h	6,75	38,88
10141	AJUDANTE DE PINTOR	0,93	h	5,16	4,80
10146	SERVENTE	30,00	h	5,39	161,70
sub-total					2.131,17
Materiais diversos - entrada de energia					
20503	AREIA MÉDIA	2,00	m³	74,53	149,06
20505	CAL HIDRATADA	40,00	kg	0,38	15,20
20508	CIMENTO	200,00	kg	0,46	92,00
20518	PEDRA BRITADA 2	0,50	m³	66,54	33,27
21014	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	1,47	m	1,94	2,85
21021	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	0,36	m²	38,87	13,99
21538	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	10,00	kg	3,29	32,90
22510	Bloco de concreto de vedação 9 x 19 x 39 cm, uso aparente - 3 MPa	150	und	1,61	241,50
26760	PREGO	0,15	kg	5,66	0,85
27010	ARAME RECOZIDO N.18	0,10	kg	5,51	0,55
28056	GRAFITE	1,10	lt	21,56	23,72
37542	TINTA LATEX STANDARD	1,70	lt	12,41	21,10
38009	SELADOR P/PINTURA LATEX	1,78	lt	6,36	11,32
38012	LIXA PARA FERRO	5	und	1,85	9,25
38018	OLEO DE LINHACA	0,90	lt	8,77	7,89
38028	ZARCAO	0,68	lt	20,86	14,18
38040	LIXA D'AGUA	3	und	0,93	2,79
sub-total					672,43
Materiais elétricos - entrada de energia					
40011	Poste concreto armado circular, H= 12m p/600kgf	1	und	1.273,34	1.273,34
PMJ	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15kva	6	und	55,00	330,00
360905	TRANSF 150KVA MT=15KV+5%BT=220/127 60Hz	1	und	10.068,49	10.068,49
380416	ELETROD AÇO GALV QUENTE (NBR-5624), 80 MM (3"), rosca BSP	9,00	m	69,55	625,95
390205	CABO COBRE PROTEGIDO 15KVA 16MM, COBERTO COM XLPE, CONFORME NBR	10,00	m	7,65	76,50
390213	CABO EPR 185MM2 EXTRAFLEXIVEL	50,00	m	70,96	3.548,00
240208	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 180X160CM - 2,88M²	3	m²	587,95	1.693,30
45106	CAIXA DE MEDIÇÃO B.T. (180X160X40) # 16 MSF-CPFL	1	und	1.028,26	1.028,26
45111	Caixa de proteção dos bornes do medidor, em chapa 18, (300x250x90) mm padrão CPFL	2	und	31,70	63,40
45108	Caixa de proteção para TC, em chapa 14, (1000x750x300) mm, padrão CPFL	1	und	345,22	345,22
49533	GANCHO OLHAL	6	und	7,38	44,28
48043	Pára-raios distribuição 21kV/5kA PBP-2105 Balestro	3	und	163,50	490,50
42433	Haste de aterramento de 3/4" x 3,00m	12	und	77,67	932,04
420511	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4") 024014	12	und	11,98	143,76
420533	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	3	und	32,19	96,57
371372	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 400A	1	und	1.451,55	1.451,55
371390	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 63A	1	und	42,18	42,18
371515	CHAVE BZ 100A 15KVA	6	und	210,31	1.261,86
49508	Cruzeta em madeira de 90 x 112,5 x 2000mm	4	und	66,23	264,92
382324	MÃO FRANCESA PLANA 590MM	4	und	20,38	81,52
49437	Terminal de pressão/compressão para cabo 185mm² (400MCM)	15	und	11,35	170,25
49553	Parafuso rosca dupla M16 x 450 mm	4	und	8,19	32,76
49551	Parafuso cabeça abaulada M16 x 150 mm	4	und	3,46	13,84
49534	Parafuso cabeça abaulada M16 x 45 mm	4	und	1,80	7,20
49550	Parafuso cabeça quadrada M16 x 125 mm	4	und	2,78	11,12
49536	PARAFUSO FRAC 5/8X50MM	4	und	3,48	13,92
49539	ARRUELA QUADRADA	35	und	0,67	23,45
49543	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	3	und	2,64	7,92
42208	Conector Split-Bolt para cabo de 35mm², em latão, simples	12	und	3,66	43,92
sub-total					22.912,68
Materiais - interligação da entrada de energia com QGBT					
43023	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	320,00	m	57,21	18307,20
381304	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 mm, COM ACESSÓRIOS	160,00	m	19,47	3115,20



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

data da elaboração: 15/09/2014

CPOS- mês de referencia: agosto/2014

atualizado 163 - 19/09/2014

Código	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	und.	CUSTO	
				unitário	total
Materiais - interligação da entrada de energia com bombas de incendio					
43054	Cabo cobre flexível 10 mm², 0,6/1 kV - HEPR/EPR 90°C, têmpera mole, classe 5,baixa emiss	200,00	m	4,74	948,00
381302	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 mm, COM ACESSÓRIOS	50,00	m	10,50	525,00
Materiais - interligação rede telefonia					
381302	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 mm, COM ACESSÓRIOS	50,00	m	10,50	525,00
69013	CAIXA SUBTERRANEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (60 x 35 x 50) CM, PADRÃO TELEBRÁS, SEM TAMPA	3,00	und	245,74	737,22
91396	TAMPA PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS	3,00	und	157,07	471,21
sub-total					24.628,83
Leis sociais					2.600,03
BDI					12.627,23
total					65.572,37