



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

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

Creche Jardim Europa

Praça Santo Serafim

Entrada de Energia

Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos

prazo de execução: 2 meses

	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	und.	Valor Unitário	Valor Total
<b>Mão de Obra</b>					
	CARPINTEIRO	0,80	h		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,80	h		
	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	65,00	h		
	ELETRICISTA	120,00	h		
	AJUDANTE ELETRICISTA	120,00	h		
	FERREIRO	1,00	h		
	AJUDANTE DE FERREIRO	1,00	h		
	PEDREIRO	30,00	h		
	PINTOR	5,76	h		
	AJUDANTE DE PINTOR	0,93	h		
	SERVENTE	60,00	h		
					<b>sub-total</b>
<b>Materiais - entrada de energia</b>					

AREIA	2,00	m <sup>3</sup>		
CAL HIDRATADA	40,00	kg		
CIMENTO	200,00	kg		
PEDRA BRITADA 2	0,50	m <sup>3</sup>		
SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	1,47	m		
TABUA 30X2,5CM G1-C2	0,36	m <sup>2</sup>		
ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	10,00	kg		
BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	150,00	und		
PREGO	0,15	kg		
ARAME RECOZIDO N.18	0,10	kg		
GRAFITE	1,10	lt		
TINTA LATEX STANDARD	1,70	lt		
SELADOR P/PINTURA LATEX	1,78	lt		
LIXA PARA FERRO	4,08	und		
OLEO DE LINHACA	0,90	lt		
ZARCAO	0,68	lt		
LIXA D"AGUA	2,70	und		
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10,50M/400 DAN	1,00	und		
ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	3,00	und		
TRANSF 112.5KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	1,00	und		
CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=80MM	1,00	und		
ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 25 MM (1")	3,50	m		
ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (4")	6,00	m		
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 120MM <sup>2</sup> (1 CONDUTOR) TP SINTENAX, PIRELLI OU EQUIV	40,00	m		
CABO DE COBRE NU DE 95 MM <sup>2</sup>	6,00	m		
CABO DE COBRE NU DE 35 MM <sup>2</sup>	40,00	m		
DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	1,00	und		
PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 180X160CM	1,00	und		
CAIXA DE MEDIÇÃO B.T. (180X160X40) # 16 MSF-CPFL	1,00	und		
CAIXA DE PROTEÇÃO DOS BORNES DO MEDIDOR, (300 x 250 x 90) mm,PADRÃO CPFL	1,00	und		

CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE, (1000 x 750 x 300) mm, PADRÃO CPFL	1,00	und		
PARA RAIOS TIPO VALVULA-15KV C/FERRAG	3,00	und		
HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	8,00	und		
CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	8,00	und		
CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	8,00	und		
ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	2,00	und		
CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	2,00	und		
BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 89 MM (3 1/2")	3,00	und		
TERMINAL PRES P/CABO 120MM2	11,00	und		
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	1,00	und		
CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	4,00	und		
PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	4,00	und		
MÃO FRANCESA PLANA 993MM	4,00	und		
SELA PARA CRUZETA MADEIRA	2,00	und		
OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	3,00	und		
GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	3,00	und		
TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	10,00	und		
PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	1,00	und		
GANCHO OLHAL	3,00	und		
PARAFUSO ABAULADO M 16X45MM	2,00	und		
PARAFUSO ABAULADO M 10X115MM	3,00	und		
PARAFUSO QUADRADO M 16X45MM	2,00	und		
PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	2,00	und		
ARRUELA QUADRADA 34MM FURO 12MM	4,00	und		
ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	8,00	und		
CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	3,00	und		
SUPORTE P/TRANSF EM POSTE/ESTALEIRO	2,00	und		
TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	9,00	und		
PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	3,00	und		
CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	3,00	und		
BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	0,20	m		

	NIPLE DUPLO FERRO GALV 3"	2,00	und		
<b>sub-total</b>					
<b> Materiais - interligação da entrada de energia com QGBT</b>		m			
	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	340,00	m		
	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 mm, COM ACESSÓRIOS	170,00	m		
<b> Materiais - interligação da entrada de energia com bombas de incendio</b>					
	CABO DE COBRE DE 10MM2, ISOLAMENTO 6/1KV - isolação EPR 90°C	255,00	m		
	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 mm, COM ACESSÓRIOS	85,00	m		
<b> Materiais - interligação rede telefonia</b>					
	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 mm, COM ACESSÓRIOS	85,00	m		
	CAIXA SUBTERRANEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (60 x 35 x 50) CM, PADRÃO TELEBRÁS, SEM TAMPA	5,00	und		
	TAMPA PARA CAIXA R1, PADRÃO TELEBRÁS	5,00	und		
<b>sub-total</b>					
<b>Leis sociais</b>					
<b>BDI</b>					
<b>total</b>					

**Creche Jardim Europa**  
**Entrada de Energia**  
**Proprietário: Prefeitura do Município de Jaguariúna**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO	PERÍODO			
			1ª quinzena	2ª quinzena	3ª quinzena	4ª quinzena
1	<i>Mão de Obra</i>					
2	<i> Materiais</i>					
<b>TOTAL</b>						