



## 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.
<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	m³
	CAL HIDRATADA	40,00	kg
	CIMENTO	200,00	kg
	PEDRA BRITADA 2	0,50	m³
	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	1,47	m
	TABUA 30X2,5CM G1-C2	0,36	m2
	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 120MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX, PIRELLI OU EQUIV	40,00	m
	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	6,00	m
	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	40,00	m
	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	1,00	und



## 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.
	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 RAI0 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 AÇO GALVANIZADO DE 170MM	2,00	und
	BUCHA E ARRUOLA 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>	<b>m</b>	
	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



## 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.
<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>			