

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA						
OBRA:		EMEF RECANTO DOS PÁSSAROS						
1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS (CABEAMENTO E PROTEÇÃO)						
1.1	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023						m	280,00
DESCRIÇÃO	METRAGEM							
Cabo 4mm²	280,00						280,00	
1.2	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023						m	535,00
DESCRIÇÃO	METRAGEM							
Cabo 6mm²	535,00						535,00	
1.3	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021						m	130,00
DESCRIÇÃO	METRAGEM							
Cabo 95mm²	130,00						130,00	
1.4	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017						m	800,00
DESCRIÇÃO	METRAGEM							
Remoção de cabos	800,00						800,00	
1.5	Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020						un	3,00
DESCRIÇÃO	METRAGEM							
Disjuntor bipolar 10A	3,00						3,00	
1.6	Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020						un	4,00
DESCRIÇÃO	METRAGEM							
Disjuntor bipolar 16A	4,00						4,00	
2		QUADROS ELÉTRICOS						
2.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 42 Módulos, 250A.						und	1,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE							
Quadro 42 disjuntores 250A	1,00						1,00	
3		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA						
3.1	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 50X50X50Cm, Com Revestimento Interno Em Chapisco E Reboco, Tampa De Concreto Esp.5Cm E						und	4,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE							
Caixa de passagem de alvenaria	4,00						4,00	
3.2	Padrão De Entrada De Energia Elétrica, Trifásico, Entrada Subterrânea, A 4 Fios, Carga Instalada Em Muro De 57001 Até 75000W - 220/127V, Exclusive Derivação De Ramal De Entrada						und	1,00

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
Padrão trifásico	1,00								1,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der							m2	1,00
DESCRIÇÃO	METRAGEM								
Placa de Obra	1,00								1,00
4.2	Aluguel Mensal Container Sanitário, Incl Porta, Básic, 2 Ptos Luz, 1 Pto Aterram., 3Vasos, 3Lavatórios, Calha Mictório, 6 Chuveiros (1 Elétrico), Torn.,Registros, Piso Comp. Naval Pintado,							ms	2,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
Container Sanitário	2,00								2,00
4.3	Aluguel Mensal Container Para Almojarifado, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Teto), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.							ms	2,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
Container Almojarifado	2,00								2,00
4.4	Mobilização E Desmobilização De Container Locado Para Barracão De Obra							und	2,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
Mobilização e desmobilização de container	2,00								2,00