



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
OBRA:	SISTEMA FOTOVOTAICO				
LOCAL:	ESCOLAS CATIGUA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	TOTAL
	ESCOLA SERAFIM SANCHES				
	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO/QUADRO				
MERCADO	ALVENARIA(CONSTRUÇÃO ABRIGO E BASE PARA QUADRO E INVERSOR	M2	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
MERCADO	QUADRO DE MONTAGEM 80X60X20	UND	2,00	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
MERCADO	TUBO CORRUGADO 2"	M	8,00	R\$ 6,00	R\$ 48,00
MERCADO	CAIXA DE PASSAGEM 20X20 CHAPA	UND	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
MERCADO	TINTA LATEX 3,6 L	UND	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00
MERCADO	MÃO DE OBRA PINTURA DE ABRIGO E ALVENARIA	UND	3,00	R\$ 300,00	R\$ 900,00
	ADEQUAÇÕES ELETRICAS				
MERCADO	KIT BARRAMENTO 200A ESPECIAL(COM BARRAMENTO TERRA E NEUTRO)	UND	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
MERCADO	DISJUNTOR 3X200A CA	UND	2,00	R\$ 420,00	R\$ 840,00
MERCADO	DISJUNTOR 3X125A CA	UND	3,00	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00
MERCADO	DISJUNTOR 3X63A	UND	3,00	R\$ 80,00	R\$ 240,00
MERCADO	CABO FLEX 50MM 1KV PRETO	M	10,00	R\$ 49,00	R\$ 490,00



AD SOLUÇÕES
TUDO PARA SEU LAR E COMÉRCIO

MERCADO	CABO FLEX 50MM 1KV AZUL	M	4,00	R\$ 49,00	R\$ 196,00
MERCADO	CABO FLEX 70MM 1KV PRETO	M	100,00	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00
MERCADO	TERMINAL ILHOES 70MM	UND	12,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00
MERCADO	TERMINAL ILHOES 50MM	UND	6,00	R\$ 1,80	R\$ 10,80
MERCADO	TERMINAL A.COMPRESSÃO 50MM	UND	1,00	R\$ 2,50	R\$ 2,50
MERCADO	MONTAGEM E READEQUAÇÃO ELETRICA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
	INSTAÇÃO SISTEMA FOTOVOLTAICO				R\$ -
MERCADO	Módulo Fotovoltaico Monocristalino 585 Wp	UND	76,00	R\$ 800,00	R\$ 60.800,00
MERCADO	Inversor Fotovoltaico 50 kW – mínimo 4 MPPT	UND	1,00	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
MERCADO	Kit de Acessórios e Conexões para Sistema Fotovoltaico	UND	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
MERCADO	KIT SUPORTE TELHADO CERAMICO PARA 76 MODULOS	UND	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
MERCADO	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C. PRETO	M	380,00	R\$ 6,00	R\$ 2.280,00
MERCADO	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C. VERMELHO	M	380,00	R\$ 6,00	R\$ 2.280,00
MERCADO	ELETROCALHA FLANGE SAIDA DE QUADRO DERIVAÇÃO 10X10	UND	1,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00
MERCADO	ELETROCALHA 10X10 CHAPA 16 GALVANIZADA A FOGO(BARRA 3 METROS)	UND	25,00	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
MERCADO	ELETROCALHA TAMPA 10X10 CHAPA 16 GALVANIZADA A FOGO(BARRA 3 METROS)	UND	25,00	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00

AD SOLUÇÕES
CNPJ: 33.702.997/0001-80
(17)99111-5645

Rua Jeronimo Gomes Rufino, 79 - Jardim Nunes
São José do Rio Preto - SP



AD SOLUÇÕES
TUDO PARA SEU LAR E COMÉRCIO

MERCADO	ELETROCALHA CURVA 90° 10X10 CHAPA 16 GALVANIZADA A FOGO	UND	4,00	R\$ 50,00	R\$ 200,00
MERCADO	ELETROCALHA EMENDA RETA 10X10 CHAPA 16 GALVANIZADA A FOGO	UND	15,00	R\$ 18,00	R\$ 270,00
MERCADO	MÃO FRANCESA 20CM REFORÇADA	UND	40,00	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
MERCADO	MÃO DE OBRA INSTAÇÕES ELETRICAS DE KIT FOTOVOTAICO	UND	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
	REFORÇO ESTRUTURA TELHADO				R\$ -
MERCADO	EMIÇÃO ART(ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE REFORÇO DE TELHADO E LAUDO TECNICO DE RESPONSABILIDADE)	UND	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
MERCADO	TELHA CERAMICA	UND	50,00	R\$ 3,00	R\$ 150,00
MERCADO	Vigas madeira laminada (glulam / LVL) — seção sugerida 240x80 mm, 10,0 m	UND	16	R\$ 580,00	R\$ 9.280,00
MERCADO	Suportes metálicos (joist hangers / cantoneiras galvanizadas)	UND	272	R\$ 3,50	R\$ 952,00
MERCADO	Parafuso estrutural p/ madeira (M12 x ~200) — parafusos grossos	UND	1000	R\$ 0,81	R\$ 810,00
MERCADO	Parafusos M12 p/ emendas (uniões / placas)	UND	300	R\$ 0,81	R\$ 243,00
MERCADO	Parafusos autoperfurantes p/ fixação em madeira / telha	UND	840	R\$ 0,70	R\$ 588,00
MERCADO	Placas de emenda / base plate (chapa aço 6–8 mm)	UND	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
MERCADO	Tirantes / cintas galvanizadas (1 m cada) — contraventamento	UND	80	R\$ 23,00	R\$ 1.840,00

AD SOLUÇÕES
CNPJ: 33.702.997/0001-80
(17)99111-5645
Rua Jeronimo Gomes Rufino, 79 - Jardim Nunes
São José do Rio Preto - SP



AD SOLUÇÕES
TUDO PARA SEU LAR E COMÉRCIO

MERCADO	Travessas / blocking em madeira 100x50 mm (tratada)	UND	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
MERCADO	Selante / cartucho (PU / silicone p/ telhado)	CART	8	R\$ 35,00	R\$ 280,00
MERCADO	Tinta / preservante p/ madeira (lata)	UND	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
MERCADO	Cabo de cobre nu p/ aterramento 10 mm ²	M	80	R\$ 11,50	R\$ 920,00
MERCADO	Braçadeiras / grampos de aterramento	UND	80	R\$ 19,00	R\$ 1.520,00
MERCADO	Kit arruelas / porcas / anilhas (reserva) — 500 un.	KIT	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
MERCADO	MÃO DE OBRA REFORÇO DO TELHADO	UND	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00

R\$ 160.714,30

TOTAL: R\$ 160.714,30

AD SOLUÇÕES COMERCÍOS E SERVIÇOS LTDA
TONY WILTON DA SILVA FURTADO
CRT/SP nº 027.966.877-59
RESPONSÁVEL TÉCNICO

AD SOLUÇÕES
CNPJ: 33.702.997/0001-80
(17)99111-5645
Rua Jeronimo Gomes Rufino, 79 - Jardim Nunes
São José do Rio Preto - SP