



**AD SOLUÇÕES**  
TUDO PARA SEU LAR E COMÉRCIO

**PLANILHA ORÇAMENTARIA: ESCOLA FILOMENA PEDRO FEDERICCI**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	TOTAL
	<b>ESCOLA FILOMENA PEDRO</b>				
	<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO/QUADRO</b>				
MERCADO	ALVENARIA( CONSTRUÇÃO ABRIGO E BASE PARA QUADRO E INVERSOR	M2	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
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\$ 200,00	R\$ 600,00
	<b>ADEQUAÇÕES ELETRICAS</b>				
MERCADO	KIT BARRAMENTO 200A ESPECIAL(COM BARREMENTO TERRA E NEUTRO)	UND	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
MERCADO	DISJUNTOR 3X150A CA	UND	2,00	R\$ 380,00	R\$ 760,00
MERCADO	DISJUNTOR 3X125A CA	UND	2,00	R\$ 320,00	R\$ 640,00
MERCADO	DISJUNTOR 3X50A	UND	3,00	R\$ 70,00	R\$ 210,00
MERCADO	CABO FLEX 50MM 1KV PRETO	M	20,00	R\$ 49,00	R\$ 980,00
MERCADO	CABO FLEX 50MM 1KV AZUL	M	6,00	R\$ 49,00	R\$ 294,00
MERCADO	CABO FLEX 70MM 1KV PRETO	M	40,00	R\$ 72,00	R\$ 2.880,00
MERCADO	TERMINAL ILHOES 70MM	UND	6,00	R\$ 2,00	R\$ 12,00
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
	<b>INSTAÇÃO SISTEMA FOTOVOTAICO</b>				R\$ -

**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	Módulo Fotovoltaico Monocristalino 585 Wp	UND	32,00	R\$ 800,00	R\$ 25.600,00
MERCADO	Inversor Fotovoltaico 15 kW – mínimo 4 MPPT	UND	1,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
MERCADO	Kit de Acessórios e Conexões para Sistema Fotovoltaico	UND	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
MERCADO	KIT SUPORTE TELHADO CERAMICO PARA 32 MODULOS	UND	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
MERCADO	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C. PRETO	M	200,00	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
MERCADO	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C. VERMELHO	M	200,00	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
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	20,00	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
MERCADO	ELETROCALHA TAMPA 10X10 CHAPA 16 GALVANIZADA A FOGO(BARRA 3 METROS)	UND	20,00	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
MERCADO	ELETROCALHA CURVA 90° 10X10 CHAPA 16 GALVANIZADA A FOGO	UND	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00
MERCADO	ELETROCALHA EMENDA RETA 10X10 CHAPA 16 GALVANIZADA A FOGO	UND	12,00	R\$ 18,00	R\$ 216,00
MERCADO	MÃO FRANCESA 20CM REFORÇADA	UND	25,00	R\$ 35,00	R\$ 875,00
MERCADO	MÃO DE OBRA INSTAÇÕES ELETRICAS DE KIT FOTOVOTAICO	UND	1,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
	<b>REFORÇO ESTRUTURA TELHADO</b>				R\$ -
MERCADO	EMIÇÃO ART( ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE REFORÇO DE	UND	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

**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

	TELHADO E LAUDO TECNICO DE RESPONSABILIDADE)				
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	7	R\$ 580,00	R\$ 4.060,00
MERCADO	Suportes metálicos (joist hangers / cantoneiras galvanizadas)	UND	119	R\$ 3,50	R\$ 416,50
MERCADO	Parafuso estrutural p/ madeira (M12 x ~200) — parafusos grossos	UND	440	R\$ 0,81	R\$ 356,40
MERCADO	Parafusos M12 p/ emendas (uniões / placas)	UND	120	R\$ 0,81	R\$ 97,20
MERCADO	Parafusos autoperfurantes p/ fixação em madeira / telha	UND	370	R\$ 0,70	R\$ 259,00
MERCADO	Placas de emenda / base plate (chapa aço 6–8 mm)	UND	18	R\$ 70,00	R\$ 1.260,00
MERCADO	Tirantes / cintas galvanizadas (1 m cada) — contraventamento	UND	35	R\$ 23,00	R\$ 805,00
MERCADO	Travessas / blocking em madeira 100x50 mm (tratada)	UND	44	R\$ 30,00	R\$ 1.320,00
MERCADO	Selante / cartucho (PU / silicone p/ telhado)	CART	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
MERCADO	Tinta / preservante p/ madeira (lata)	UND	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
MERCADO	Cabo de cobre nu p/ aterramento 10 mm <sup>2</sup>	M	35	R\$ 11,50	R\$ 402,50
MERCADO	Braçadeiras / grampos de aterramento	UND	35	R\$ 19,00	R\$ 665,00
MERCADO	Kit arruelas / porcas / anilhas (reserva) — 500 un.	KIT	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
MERCADO	MÃO DE OBRA REFORÇO DO TELHADO	UND	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00

**R\$ 90.019,90**

**TOTAL: R\$ 90.019,90**

**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

**AD SOLUÇÕES COMERCIOS 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**