

À TECNO ENERGY**Att.: Emerson Alves**

A **JOEMA EQUIPAMENTOS**, empresa industrial de estruturas para usinas de energia solar em telhado, laje, solo e carport, vem respeitosamente propor o orçamento abaixo.

Forneceremos o material para uma usina de **minitrilho**. Estrutura, grampos finais e intermediários em alumínio 6063-T5, acoplado com parafusos de inox 304.

TOTAL - 30 PLACAS DE 620W				
68	MINITRILHO RAMBO	R\$	16,90	R\$ 1.149,20
52	INTERMEDIARIOS	R\$	5,25	R\$ 273,00
16	FINAL	R\$	5,46	R\$ 87,36
52	PARAFUSO INOX PB 12 X 2.1/2" - P/ INTERMEDIARIO	R\$	2,00	R\$ 104,00
16	PARAFUSO INOX PB 12 X 1.1/2" - P/ FINAL	R\$	1,50	R\$ 24,00
272	PARAFUSO INOX PB 6,3 x 7/8"	R\$	1,00	R\$ 272,00
				R\$ 1.909,56

	PLACAS	FILEIRAS	DIMENSÕES	VALOR
CONJUNTO 1	24 - 620W	3 FILEIRAS DE 8 PLACAS	9,3 M X 2,4 M	R\$ 1.516,62
CONJUNTO 2	6 - 620W	1 FILEIRA DE 6 PLACAS	7,0 M X 2,4 M	R\$ 392,94
	30			R\$ 1.909,56

Observações

- Forma de Pagamento
50% de entrada + 50% na entrega.
- A entrega do material é FOB.
- Entrega do material em 10 dias úteis.
- Dado a grande variação dos preços das commodities internacionais, damos uma validade de preço de 10 dias neste orçamento, necessitando nova avaliação após este prazo.
- Qualquer layout a ser seguido é indiferente a nossa vontade, é apenas uma configuração a pedido do cliente.
- Os produtos deverão ser usados nas condições normais de temperatura e pressão, nos isentando de responsabilização em catástrofes naturais e meteorológicas.

Fortaleza, 5 de outubro de 2026