



PROPOSTA COMERCIAL

CARLOS BARBOZA

ASSENTAMENTO LUIZ CARLOS
PRESTES, S/N, - ÁREA RURAL,
QUERÊNCIA DO NORTE/PR

Proposta válida até: **22/04/2026**



(44) 98447-3428



denkisol.com.br



@denkisol



Detalhes do orçamento

Nome: CARLOS BARBOZA:

Endereço: ASSENTAMENTO LUIZ CARLOS PRESTES, S/N,

Bairro: ÁREA RURAL

Cidade: QUERÊNCIA DO NORTE/PR

CPF/CNPJ: 272.701.288-80

Perfil de consumo Energético:

Concessionária de energia: COPEL

Grupo: B

Consumo de energia média mensal: 1.12

Valor unitário do kWh: R\$ R\$ 0,86

Dimensionamento do Sistema Fotovoltaico:

Tipo de estrutura (telhado): FIBROCIMENTO/MADEIRA

Potência do sistema dimensionado: 9.92 kWp

Percentual de perda: 20.00%

Simultaneidade: 30.00%

Área útil necessária para instalação (Sugerida): 43.20 m²

Seguro:

Seguro riscos diversos: Incluso

Itens Inclusos no Orçamento

PRODUTO	QTD
Painel 620Wp	16
Inversor GROWATT 7,5kw	1
Cabo 6mm	Sim
Quadros de proteção	Sim
Kit de Estrutura de fixação	Sim

Valor do Total: R\$ R\$ 0,00

Garantias

Os painéis fotovoltaicos terão garantia de 25 anos contra baixa eficiência (80%), ou seja, ao final de 25 anos o painel fotovoltaico deverá ter potência igual ou maior do que 80% da potencia de quando foi instalado. Demais equipamentos possuem garantia contra qualquer defeito de fabricação, devidamente comprovado, pelo prazo descrito abaixo em "Garantias de Fábrica". O Prazo de início da garantia considerado será após a emissão da NF (Nota Fiscal). Não há cobertura de garantia para agentes naturais (raios, vendavais, tornados, etc) e surtos da rede elétrica local.

Assinatura Consultor

Assinatura Cliente