

À  
CÂMARA MUNICIPAL DE TAPURAH ESTADO DE MATO GROSSO  
ATT: SR. PREGOEIRO  
SALA DE PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS  
AVENIDA PARANÁ, N. 1725, CENTRO  
CEP 78.573-000, TAPURAH – MT FONE: (066) 3547-1341

**REF: PROPOSTA DE PREÇO**  
**EDITAL: PREGÃO ELETRÔNICO 002/2022**  
**Sessão Pública: 12/09/2022 às 09h00min (Horário Brasília)**

**ANEXO II**  
**PROPOSTA DE PREÇO**

A empresa **EVOLUSEG ENERGIA SOLAR**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 19.158.171/0001-71 e Inscrição Estadual nº 10.599.061-2, Inscrição Municipal: 14198934-1, optante pelo Simples, com sua sede e domicílio na Rua 7, Qd. 5, Lt. 12, S/N, - Casa 1, Vila São Joaquim, Aparecida de Goiânia-GO, CEP: 74.910-480, representada pelo Sr. **AFRANIO DE LARA FERREIRA MENDES**, proprietário da empresa e diretor administrativo, [REDACTED] portador da Carteira Nacional de Habilitação [REDACTED], inscrito no CPF/MF [REDACTED].  
Apresentamos a V. Senhoria nossa proposta de preços, detalhada na tabela abaixo, para fornecimento do objeto que trata o **Pregão Eletrônico n. 02/2022**, conforme especificação constante no Edital e seus Anexos.

Dados Bancários:

<b>Favorecida</b>	EVOLUSEG ENERGIA SOLAR
<b>CNPJ:</b>	19.158.171/0001-71
<b>BANCO:</b>	[REDACTED]
<b>AGÊNCIA:</b>	[REDACTED]
<b>CONTA CORRENTE:</b>	[REDACTED]

Dados do Responsável pela assinatura do Contrato:

**AFRANIO DE LARA FERREIRA MENDES**, proprietário da empresa e diretor administrativo, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação [REDACTED] inscrito no CPF/MF [REDACTED]

**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**1.1 ITEM 01 – TAPURAH – 33,0 kWp**

Subitens	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.1	Projeto Executivo	UNID.	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
1.2	Módulos fotovoltaicos	UNID.	60	R\$ 1.450,00	R\$ 87.000,00
1.3	Inversores 33 KWp	UNID.	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
1.3.1	Inversor 7,5 K	UNID	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00

1.4	Luminária LED	UNID.	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
1.4	Cabos, tubulações e conexões	conjunto	1	R\$ 1.386,00	R\$ 1.386,00
1.5	Quadros, disjuntores e demais itens de proteção	conjunto	1	Incluso	Incluso
1.6	Sistema de aterramento	conjunto	1	Incluso	Incluso
1.7	Sistema de monitoramento	conjunto	1	Incluso	Incluso
1.8	Mão de Obra de instalação	serviço	1	R\$ 25.850,00	R\$ 25.850,00
1.9	Comissionamento	Serviço	1	Incluso	Incluso
1.10	Despesas junto à distribuidora	Taxas	1	Incluso	Incluso
1.11	Projeto <i>as Built</i>	UNID.	1	Incluso	Incluso
1.12	Estrutura para estacionamento tipo CARPORT	UNID.	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>					
<b>CENTO E SESENTA MIL ETRINTA E SEIS REAIS</b>					<b>R\$ 158.036,00</b>

## PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS – POR ITEM

ITEM	Especificação mínima	Proposta da Licitante
Marca: DAH		
<b>Modelo</b> : MOD. FOTOV. DAH 550W <a href="https://solarlivres3.s3-sa-east-1.amazonaws.com/images/products/manuals/2022/01/96786822561def540cc3f6.pdf">https://solarlivres3.s3-sa-east-1.amazonaws.com/images/products/manuals/2022/01/96786822561def540cc3f6.pdf</a> segue datasheet do painéis conforme fabricante		
Tipo da Célula: mono		
Potência mínima por área	200W/m <sup>2</sup>	
Eficiência do módulo mínima	21,28%	
Número de células : 144		
Dimensões: comprimento x largura (m)		2279x1134x35mm 29 kg
Norma de projeto ou certificado de qualidade	IEC 61730	
	IEC 61215	
	Inmetro	
Garantia mínima contra defeitos	10 anos	
Garantia de desempenho relativa à potência nominal	≥ 90% após 12 anos	
	≥ 80% após 25 anos	

## 2.2 Inversores

ITEM	Especificação mínima	Proposta da Licitante
Marca: <b>SOFAR</b>		

<b>Modelo INV. SOFAR 33000TL-LV - 220V</b> <a href="https://solarlivres3.s3-sa-east-1.amazonaws.com/images/products/manuals/2021/07/152610470260f729940196a.pdf">https://solarlivres3.s3-sa-east-1.amazonaws.com/images/products/manuals/2021/07/152610470260f729940196a.pdf</a>		
<b>MODELO: INV. SOFAR 7.5KTLM - 220V</b> <a href="https://solarlivres3.s3-sa-east-1.amazonaws.com/images/products/manuals/2021/06/144872900060d329df4cdda.pdf">https://solarlivres3.s3-sa-east-1.amazonaws.com/images/products/manuals/2021/06/144872900060d329df4cdda.pdf</a> segue link datasheet fabricante		
Número de fases		Trifásico 220V
Potência CA (kW)		3300 VA
Tensão de saída CA (V)		40 A - 220/127V
Quantidade de MPPT		12
Eficiência (%)	≥ 95%	
Garantia mínima contra defeitos de fábrica	10 anos	
Norma de projeto ou certificado de qualidade - informas		
Norma atendidas	ABNT NBR 16149, ABNT 16150 E ABNT IEC 62116	
	IEC 61727:2004-12, IEC 62116:2014	
	IEEE 1547	

Aparecida de Goiânia – GO, 12 de Setembro de 2022.

---

**EVOLUSEG ENERGIA SOLAR**

Representante Legal

Nome: **AFRANIO DE LARA FERREIRA MENDES**

**EVOLUSEG ENERGIA SOLAR LTDA**

CNPJ: 19.158.171/0001-71

Endereço: Rua 7, Qd. 5, Lt. 12, S/N, - Casa 1, Vila São Joaquim Aparecida de Goiânia-GO, CEP: 74.910-480 , Fone: (62) 98161-4766 E-mail: [evoluseg@gmail.com3](mailto:evoluseg@gmail.com3)



**EVOLUSEG**  
ENERGIA SOLAR



**EVOLUSEG ENERGIA SOLAR LTDA**

CNPJ: 19.158.171/0001-71

Endereço: Rua 7, Qd. 5, Lt. 12, S/N, - Casa 1, Vila São Joaquim Aparecida de Goiânia-GO, CEP: 74.910-480 , Fone: (62) 98161-4766 E-mail: [evoluseg@gmail.com4](mailto:evoluseg@gmail.com4)