

PROPOSTA COMERCIAL - LOTE 2			
Contrante:	Federação das Santas Cadas e Hospitais Benéficos do Estado do Paraná - Femipa		
Processo:	Caderno de Contratação 01/2024		
Objeto	Instalação de usinas fotovoltaicas em solo, na modalidade de minigeração distribuída, em 04 municípios no Paraná, incluindo o fornecimento de todos os equipamentos, projetos técnicos, insumos e serviços necessários para sua montagem e homologação junto a concessionária de energia.		
Proponente	TANGRAN ENGENHARIA LTDA		
CNPJ	01.807.706/0001-22		
Representante	Mauricio Andre Navarro		
Data	27/01/2025		
Características técnicas dos principais componentes da Usina de Londrina			
1. Módulo Fotovoltaico			
Modelo	Bifacial com vidro duplo / P-Type / DMXXG12-B66HSW/HBW		
Fabricante	DMEGC SOLAR		
Potência Nominal	655 a 670 Wp		
2. Inversor			
Modelo	Smart String Inverter / SUN2000-250KTL-H1		
Fabricante	HUAWEI		
Potência Nominal	250 kW		
3. Transformador			
Modelo	Transformador de potência		
Fabricante	Krafer, WEG, União Transformadores		
Potência Nominal	1,1 a 4,0 kVA		
Local da Usina	Potência Instalada kWp	Custo R\$ / kWp	Total
Guarapuava	2.700,00	4.600,00	R\$ 12.420.000,00
Londrina	4.000,00	4.600,00	R\$ 18.400.000,00
Colorado	4.000,00	4.600,00	R\$ 18.400.000,00
Andirá	4.000,00	4.600,00	R\$ 18.400.000,00
Valor LOTE			
R\$ 67.620.000,00			
<p>DECLARA que aceita integral e irrevogavelmente os termos do caderno em epígrafe, inclusive e especialmente o que se refere às especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos.</p> <p>DECLARA que a proposta comercial considerou todos os requisitos do caderno em epígrafe, fornecimento de insumos, serviços, mão de obras, BDI e demais encargos e tributos. Como em todo contrato desta natureza, solicitamos um adiantamento de 10% sobre o valor total do contrato, na ocasião da assinatura do mesmo.</p> <p>Rio de Janeiro, 27 de janeiro de 2025</p> <p style="text-align: center;">Assinatura Digital</p>			