



## PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **ESPECTRO MANUTENÇÃO PREDITIVA LTDA**, com sede à Avenida Dambros e Piva, nº 933, Centro, na cidade de Marmeleiro, Estado do Paraná, CNPJ nº 11.451.824/0001-02, neste ato representada pelo Sr. Sérgio Klinkoski, portador do RG nº **7.130.466-3 SSP/PR** e CPF nº **023.396.789-35**, vem por meio desta, apresentar proposta de preços ao Edital Pregão Eletrônico nº 015/2024 em epígrafe que tem por objeto a Contratação de empresa visando o fornecimento e instalação de sistema(S) de geração de energia fotovoltaica, conectado à rede on-grid da concessionária de energia, de acordo com o instrumento de repasse 4113254/2023 entre o Município de Laranjal e a Caixa Econômica Federal – Programa Itaipu mais que energia, conforme quantidades, especificações, exigências e condições estabelecidas neste documento, conforme inciso I do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133 de 2021, conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	UN	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOLAR FOTOVOLTAICA NA BIBLIOTECA MUNICIPAL, COM CONJUNTO DE PLACAS DIMENSIONADAS PELO EXECUTOR COM POTÊNCIA SOMADA DE NO MÍNIMO 40KWP E POTÊNCIA MÍNIMA DO INVERSOR DE 30KW	<b><u>73 MÓDULOS</u></b> MARCA: ERA SOLAR MODELO: ESPHSC555M  <b><u>INVERSOR</u></b> MARCA: DEYE MODELO: SUN- 33K-G03	UN	01	66.138,46	66.138,46
02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	<b><u>73 MÓDULOS</u></b>	UN	01	66.138,46	66.138,46

**ESPECTRO MANUTENÇÃO PREDITIVA LTDA**

CNPJ: 11.451.824/0001-02

Avenida Dambros e Piva, nº 933 – Centro – Marmeleiro – Paraná

Telefone: (46)3525-2732 – e-mail: [sergio@espectrosrv.com.br](mailto:sergio@espectrosrv.com.br) – site: [www.espectrosrv.com.br](http://www.espectrosrv.com.br)

	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOLAR FOTOVOLTAICA NO GINÁSIO DE ESPORTES, COM CONJUNTO DE PLACAS DIMENSIONADAS PELO EXECUTOR COM POTÊNCIA SOMADA DE NO MÍNIMO 40KWP E POTÊNCIA MÍNIMA DO INVERSOR DE 30KW	MARCA: ERA SOLAR MODELO: ESPHSC555M  <b><u>INVERSOR</u></b> MARCA: DEYE MODELO: SUN-33K-G03				
03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOLAR FOTOVOLTAICA NO POSTO DE SAÚDE, COM CONJUNTO DE PLACAS DIMENSIONADAS PELO EXECUTOR COM POTÊNCIA SOMADA DE NO MÍNIMO 60KWP E POTÊNCIA MÍNIMA DO INVERSOR DE 50KW E NO MÍNIMO 02 (DOIS) INVERSORES	<b><u>109 MÓDULOS</u></b> MARCA: ERA SOLAR MODELO: ESPHSC555M  <b><u>02 INVERSOR</u></b> MARCA: DEYE MODELO: SUN-25K-G04	UN	01	99.207,69	99.207,69
04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOLAR FOTOVOLTAICA NO PAÇO MUNICIPAL, COM CONJUNTO DE PLACAS DIMENSIONADAS PELO EXECUTOR COM	<b><u>109 MÓDULOS</u></b> MARCA: ERA SOLAR MODELO: ESPHSC555M  <b><u>INVERSOR</u></b> MARCA: DEYE	UN	01	99.207,70	99.207,70

	POTÊNCIA SOMADA DE NO MÍNIMO 60KWP E POTÊNCIA MÍNIMA DO INVERSOR DE 50KW	MODELO: SUN-50K-G03				
05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOLAR NA ESCOLA MUNICIPAL VILA LOBOS, COM CONJUNTO DE PLACAS DIMENSIONADAS PELO EXECUTOR COM POTÊNCIA SOMADA DE NO MÍNIMO 60KWP E POTÊNCIA MÍNIMA DO INVERSOR DE 50KW E NO MÍNIMO 02 (DOIS) INVERSORES	<p><b><u>109 MÓDULOS</u></b></p> <p>MARCA: ERA SOLAR</p> <p>MODELO: ESPHSC555M</p> <p><b><u>02 INVERSOR</u></b></p> <p>MARCA: DEYE</p> <p>MODELO: SUN-25K-G04</p>	UN	01	99.207,69	99.207,69

Valor GLOBAL/TOTAL da proposta: **R\$ 429.900,00 (quatrocentos e vinte e nove mil e novecentos reais).**

A Validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

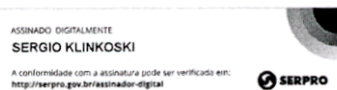
A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Edital.

Garantia e Assistência Técnica: Conforme Edital.



Marmealeiro, 04 de junho de 2024.



---

**Sérgio Klinkoski**

**RG sob nº 7130466-3 SSP/PR**

**CPF nº 023.396.789-35**

11.451.824/0001-02  
ESPECTRO – Manutenção  
Preditiva Ltda  
Avenida Dambros e Piva, nº 933 - Centro  
CEP: 85.615-000 MARMELEIRO - PR

---

**ESPECTRO MANUTENÇÃO PREDITIVA LTDA**

CNPJ: 11.451.824/0001-02

Avenida Dambros e Piva, nº 933 – Centro – Marmealeiro – Paraná

Telefone: (46)3525-2732 – e-mail: [sergio@espectrosrv.com.br](mailto:sergio@espectrosrv.com.br) – site: [www.espectrosrv.com.br](http://www.espectrosrv.com.br)