

# PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense-RS  
Campus Pelotas

**Pregão Eletrônico Nº 00010/2022(SRP)**

## RESULTADO POR FORNECEDOR

**16.572.376/0001-00 - EBSX2 COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 <u>Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica</u>	Unidade	74	R\$ 2.555,6100	R\$ 1.109,0000	R\$ 82.066,0000

**Marca:** RISEN

**Fabricante:** RISEN

**Modelo / Versão:** MONOCRISTALINO 120 CÉLULAS 405W

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PAINEL FOTOVOLTAICO POLI- CRISTALINO OU MONO-CRISTALINO COM POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 400WP E 450WP (NAS CONDIÇÕES PADRÃO STC: 1000W/M<sup>2</sup>, 25°C E AM1,5G), EFICIÊNCIA DO PAINEL NO MÍNIMO DE 15% (PBE CLASSIFICAÇÃO A), COEFICIENTE DE TEMPERATURA DA POTÊNCIA DE MÁXIMA POTÊNCIA NO MÁXIMO -0,45 %/°C, VALORES ESPECIFICADOS NAS CONDIÇÕES STC. COM CAIXA DE JUNÇÃO COM IP65, CABOS E CONECTORES MC4. VIDRO DE ALTA TRANSMISSIVIDADE, COM BAIXO TEOR DE FERRO E ESPESSURA DE MÁXIMO 3,2 MM, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA/FABRICANTE: RISEN MODELO: MONOCRISTALINO 120 CÉLULAS 405W

**Total do Fornecedor: R\$ 82.066,0000**

**28.977.248/0001-26 - E-FACIL SOLUCOES TECNOLOGICAS - EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2 <u>Sistema energia solar - geracao energia eletrica</u>	Unidade	11	R\$ 3.417,3400	R\$ 2.850,0000	R\$ 31.350,0000

**Marca:** PHB

**Fabricante:** PHB

**Modelo / Versão:** PHB1500-XS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Inversor fotovoltaico (conectado à rede – on-grid): que permita conexão à rede elétrica de 220V, monofásico (faixa de tensão CA de 180 à 280 V), com frequência 60 de Hz com faixa de variação de 55 a 65 Hz, potência CA nominal de saída máxima de 2000 W e potência CA nominal de saída mínima de 1500 W, tensão de entrada DC no máximo 200V. Distorção harmônica total da corrente menor que 4%, eficiência de no mínimo 97%; temperatura de operação de -20°C a 55°C; fornecimento de certificado das normas DIN VDE 0126-1-1/A1, VDE AR N 4105, IEC 62109-1-2, IEC 62116, IEC 61727, CER 06-190, CEI 0-21, EN 50438. Certificado pelo Inmetro. Fornecido com: 02 caixas de conexão stringbox DC, composta por 02 entradas e 01 saída, com conectores MC4, para ligação de strings fotovoltaicas, cada entrada protegida por fusíveis e protetor contra surtos compatíveis com a capacidade do inversor assim como por chave seccionadora por entrada; e por 1 conexão AC monofásica para cabos de até 35 mm<sup>2</sup>. Fornecido com sistema de monitoramento proprietário do fabricante que possua pelo menos monitoramento remoto via WEB, wifi, bluetooth, USB ou porta serial RS-232. O sistema de monitoramento deve permitir o acesso, por meio de software, cabos ou adaptadores também a serem fornecidos, ao histórico de geração de pelo menos 30 dias, valores de operação e configuração do inversor. Garantia do fabricante de pelo menos 5 anos Modelo PHB1500-XS

**Total do Fornecedor: R\$ 31.350,0000**

**44.634.177/0001-15 - ZENLUX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3 <u>Sistema energia solar - geracao energia eletrica</u>	Unidade	14	R\$ 1.428,5500	R\$ 572,0000	R\$ 8.008,0000

**Marca:** TIGO

**Fabricante:** TIGO

**Modelo / Versão:** T S 4 - A - O

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conforme anexo juntado

**Total do Fornecedor: R\$ 8.008,0000**

**Valor Global da Ata: R\$ 121.424,0000**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



**Voltar**