

## Pregão Eletrônico



PODER JUDICIÁRIO  
Tribunal Superior Eleitoral  
Tribunal Regional Eleitoral no Estado do Mato Grosso do Sul

### Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Nº 00032/2021 (SRP)

Às 14:13 horas do dia 21 de dezembro de 2021, após analisado o resultado do Pregão nº 00032/2021, referente ao Processo nº 0004609-11.2021.6, o pregoeiro, Sr(a) GRAZIELA GONCALVES SILVA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**\*\*OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

### Resultado da Adjudicação

#### Item: 1

**Descrição:** Equipamento Energia Fotovoltaica

**Descrição Complementar:** Painéis Solares Fotovoltaicos. placas de potência mínima de 450 Wp; módulos de silício monocristalino, certificado do Inmetro classe A, mínimo de 120 células; controladores de carga tipo MPPT, Cobertura frontal Vidro temperado 3,2mm revestimento antirreflexo, transmissão, baixo teor de ferro, vidro temperado; estrutura Alumínio anodizado, Célula P-Type monocristalina; caixa de junção Classe de proteção IP68 ou superior; estrutura reforçada para suportar ação de vento até 2.400 Pa; eficiência do painel de no mínimo 20,00% na conversão de energia luminosa em elétrica nas condições padrão de teste - STC - Standard Test Conditions (1000 W/m2; 25°C; AM 1.5); garantia contra defeitos de material e fabricação mínima de 10 anos; garantia linear de desempenho, com rendimento mínimo de 84% ao final do 25º ano; modelo de referência Placa Solar 450w Monocristalino JINKO (85186-5);

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 750

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.404,3300

**Situação:** Adjudicado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

**Adjudicado para:** CIDADAO INTEGRADO ENERGY LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.087,0000 e a quantidade de 750 Unidade .

#### Eventos do Item

| Evento     | Data                | Observações   |
|------------|---------------------|---|
| Adjudicado | 21/12/2021 14:13:32 | Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CIDADAO INTEGRADO ENERGY LTDA, CNPJ/CPF: 41.457.394/0001-99, Melhor lance: R\$ 1.087,0000 |

#### Item: 2

**Descrição:** Equipamento Energia Fotovoltaica

**Descrição Complementar:** Inversor Fronius Symo Brasil de 15,0 kW: trifásico com eficiência máxima: = 97%; tensão Máxima CC: compatível com o gerador fotovoltaico; fator de distorção máximo: 1,75%; proteções e monitoramentos: AFCI & 2014 NEC Ready, Medição de isolamento CC, Disjuntor CC, Proteção à falhas com tela de interrupção, Comportamento de sobrecarga com mudança do ponto de operação, limitação da produção; os inversores devem ser trifásicos e fornecer energia em 220/127V de tensão e 60Hz de frequência, sem uso de transformador adicional; deverá operar de forma totalmente automática, sem necessidade de qualquer intervenção ou operação assistida; índice de Proteção Mínimo: NEMA 4X; ter capacidade de armazenamento das variáveis coletadas pelo Inversor de modo local (data logger), com placa de comunicação original de fábrica, através de captação do sinal de internet por wi-fi e RJ45; os inversores devem atender à ABNT NR 16149 e garantia contra defeitos de material e fabricação mínima de 5 anos; Modelo EXCLUSIVO Inversor Fronius Symo Brasil 15.0-3.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 19

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 23.935,0900

**Situação:** Adjudicado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

**Adjudicado para:** MUNDI SOLAR IMPORTACAO E EXPORTACAO, PRODUTOS E SERVICO , pelo melhor lance de R\$ 20.000,0000 e a quantidade de 19 Unidade .

**Eventos do Item**

| Evento     | Data                | Observações  |
|------------|---------------------|--|
| Adjudicado | 21/12/2021 14:13:35 | Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MUNDI SOLAR IMPORTACAO E EXPORTACAO, PRODUTOS E SERVICO, CNPJ/CPF: 26.919.760/0001-90, Melhor lance: R\$ 20.000,0000 |

**Item: 3****Descrição:** Equipamento Energia Fotovoltaica**Descrição Complementar:** Cabo Solar 6,0 mm<sup>2</sup> 1,8 kVcc Flexível: Seção: 6,0 mm<sup>2</sup>; Classe de isolamento: 1,8 kVcc; Temperatura ambiente: -40°C a 90°C; Resistência a raios UV, não propaga a chama em caso de incêndio, fio de cobre estanhado, encordoamento classe 5 - ABNT NBR-NM 280, cores preto ou vermelho.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6.000**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 8,4700**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** CIDADAO INTEGRADO ENERGY LTDA , pelo melhor lance de R\$ 7,0000 e a quantidade de 6.000 Unidade .**Eventos do Item**

| Evento     | Data                | Observações   |
|------------|---------------------|---|
| Adjudicado | 21/12/2021 14:13:39 | Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CIDADAO INTEGRADO ENERGY LTDA, CNPJ/CPF: 41.457.394/0001-99, Melhor lance: R\$ 7,0000 |

**Item: 4****Descrição:** Equipamento Energia Fotovoltaica**Descrição Complementar:** Painéis Solares Fotovoltaicos: placas de potência mínima de 450 Wp; módulos de silício monocristalino, certificado do Inmetro classe A, mínimo de 120 células; controladores de carga tipo MPPT, Cobertura frontal Vidro temperado 3,2mm revestimento antirreflexo, transmissão, baixo teor de ferro, vidro temperado; estrutura Alumínio anodizado, Célula P-Type monocristalina; caixa de junção Classe de proteção IP68 ou superior; estrutura reforçada para suportar ação de vento até 2.400 Pa; eficiência do painel de no mínimo 20,00% na conversão de energia luminosa em elétrica nas condições padrão de teste - STC - Standard Test Conditions (1000 W/m<sup>2</sup>; 25°C; AM 1.5); garantia contra defeitos de material e fabricação mínima de 10 anos; garantia linear de desempenho, com rendimento mínimo de 84% ao final do 25º ano; modelo de referência Placa Solar 450w Monocristalino JINKO (85186-5).**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 250**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.404,3300**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.150,0000 e a quantidade de 250 Unidade .**Eventos do Item**

| Evento     | Data                | Observações  |
|------------|---------------------|--|
| Adjudicado | 21/12/2021 14:13:42 | Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.701.265/0001-88, Melhor lance: R\$ 1.150,0000 |

**Item: 5****Descrição:** Equipamento Energia Fotovoltaica**Descrição Complementar:** Inversor Fronius Symo Brasil de 15,0 kW: trifásico com eficiência máxima: = 97%; tensão Máxima CC: compatível com o gerador fotovoltaico; fator de distorção máximo: 1,75%; proteções e monitoramentos: AFCI & 2014 NEC Ready, Medição de isolamento CC, Disjuntor CC, Proteção à falhas com tela de interrupção, Comportamento de sobrecarga com mudança do ponto de operação, limitação da produção; os inversores devem ser trifásicos e fornecer energia em 220/127V de tensão e 60Hz de frequência, sem uso de transformador adicional; deverá operar de forma totalmente automática, sem necessidade de qualquer intervenção ou operação assistida; índice de Proteção Mínimo: NEMA 4X; ter capacidade de armazenamento das variáveis coletadas pelo Inversor de modo local (data logger), com placa de comunicação original de fábrica, através de captação do sinal de internet por wi-fi e RJ45; os inversores devem atender à ABNT NR 16149 e garantia contra defeitos de material e fabricação mínima de 5 anos; Modelo EXCLUSIVO Inversor Fronius Symo Brasil 15.0-3.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 23.935,0900**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** MUNDI SOLAR IMPORTACAO E EXPORTACAO, PRODUTOS E SERVICO , **pelo melhor lance de R\$ 20.000,0000 e a quantidade de 6 Unidade .****Eventos do Item**

| <b>Evento</b> | <b>Data</b>            | <b>Observações</b>   |
|---------------|------------------------|--|
| Adjudicado    | 21/12/2021<br>14:13:46 | Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MUNDI SOLAR IMPORTACAO E EXPORTACAO, PRODUTOS E SERVICO, CNPJ/CPF: 26.919.760/0001-90, Melhor lance: R\$ 20.000,0000 |

**Fim do documento**