

## Licitação

## Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PROD

## Pedido de Cotação Eletrônica

## Alterar/Excluir Licitação

02/12/2022 08:44:17

 A Licitação foi incluída.

## Órgão

26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

## UASG Responsável

154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

## \* Modalidade de Licitação

Pregão

## \* Nº da Licitação

00026

## \* Ano da Licitação

2022

## \* Forma de Realização

Eletrônico

## \* Modo de Dispata

Aberto/Fechado

## Nº da IRP

00029/2022

## Característica

Registro de Preço (SRP)

## \* Nº do Processo

23111037642202289

## \* Tipo de Licitação

Menor Preço

## Compra Nacional

Não

## Validade da Ata SRP

12 mes(es)

 Equalização de ICMS Internacional

## \* Valor Total da Compra (R\$)

3.834.995,8900

## \* Quantidade de Itens

13

## Total de Itens Incluídos

13

\* Essa contratação será gerenciada pelo Ministério da Economia - ME ou por órgão autorizado pelo ME, com aprovação prévia da Secretaria de Governo Digital - SGD ?  Sim  Não

 Obras ou Serviços de Engenharia

## \* Objeto

Aquisição de equipamentos e itens para a composição do laboratório de ensino do Curso Superior de Tecnologia em Energias Renováveis.

362 Caracteres Disponíveis

## Informações Gerais

497 Caracteres Disponíveis

## Recurso

## \* Tipo de Recurso

Nacional

## Origem do Recurso

Selecionar

## Outras Origens

## Valor da Contrapartida (R\$)

## Nº do Contrato

## Responsável pela Autorização da Compra

## \* CPF do Responsável

010.780.943-57

## \* Nome

EVANGELINA DA SILVA SOUSA

## \* Função

Pró-reitora de Administração

  
 

( \* ) Campo de preenchimento obrigatório.

## Licitação

## Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PROD

## Pedido de Cotação Eletrônica

## Itens da Licitação

05/12/2022 09:52:47



As permissões para adesão para UASGs não participantes (carona) foram alteradas para permitir adesão em todos os itens da licitação

## Órgão

26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## UASG Responsável

154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## Modalidade de Licitação

Pregão

## Nº da Licitação

00026/2022

## Característica

Registro de Preço (SRF)

## Forma de Realização

Eletrônico

## Modo de Disputa

Aberto/Fechado

## Nº da IRP

00029/2022

## Quantidade de Itens

## Total de Itens Incluídos

## Compra Nacional

## Gerenciada/Autorizada ME/SGD

13

13

Não

Não

## Filtro

## Nº do Item

## Descrição do Item

## Itens Vinculados ao Grupo

## Critério de Julgamento

## Tipo de Benefício

Todos

Todos

 Utiliza tratamento do Decreto 7174/2010 Itens Inconsistentes[Pesquisar](#)[Limpar](#)

Nº do Item	Tipo de Item (*)	Item	Qtd de Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Tipo de Benefício	Decr. 7174	Critério de Valor	Grupo	Consistente?	Ação
1	M	150237 - Conjunto instrução	2	Unidade	Menor Preço	-	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
2	M	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	Menor Preço	-	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
3	M	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	Menor Preço	-	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
4	M	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	Menor Preço	-	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
5	M	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	Menor Preço	-	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
6	M	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	Menor Preço	-	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
7	M	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	Menor Preço	-	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
8	M	451618 - Conversor	2	Unidade	Menor Preço	Tipo I	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
9	M	460099 - Equipamentos diversos para serviços profissionais	19	Unidade	Menor Preço	Tipo I	Não	Valor Máximo Aceitável	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>
10	M	484522 - Aeronaves telecuiadas	2	Unidade	Menor Preço	-	Não	Valor Máximo	-	Sim	<a href="#">Alterar</a>

## Licitação

## Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PROD

## Pedido de Cotação Eletrônica

## Gerar Relação de Itens

05/12/2022 09:57:15



A Relação de Itens do Edital foi gerada.

## Órgão

26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## UASG Responsável

154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## Modalidade de Licitação

## Nº da Licitação

## \* Ano da Licitação

Pregão

00026

2022

## Objeto

Aquisição de equipamentos e itens para a composição do laboratório de ensino do Curso Superior de Tecnologia em Energias Renováveis.

## Itens da Licitação

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Quantidade	Unidade de Fornecimento	Tipo de Benefício	Crítério de Valor	Grupo
1	Material	150237 - Conjunto instrução	2	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
2	Material	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
3	Material	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
4	Material	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
5	Material	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
6	Material	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
7	Material	150237 - Conjunto instrução	1	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
8	Material	451618 - Conversor	2	Unidade	Tipo I	Valor Máximo Aceitável	-
9	Material	460099 - Equipamentos diversos para serviços profissionais	19	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
10	Material	484522 - Aeronaves teleguiadas	2	Unidade	-	Valor Máximo Aceitável	-
11	Material	478584 - Tablet	5	Unidade	Tipo I	Valor Máximo Aceitável	-
12	Material	300682 - Multímetro	50	Unidade	Tipo I	Valor Máximo Aceitável	-
13	Material	460099 - Equipamentos diversos para serviços profissionais	6	Unidade	Tipo I	Valor Máximo Aceitável	-

13 registros encontrados, exibindo todos os registros.

[Gerar Relação de Itens](#) | [Visualizar Relação de Itens](#) | [Transferir Edital](#)

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00026/2022-000 SRP

**1 - Itens da Licitação****1 - Conjunto instrução**

**Descrição Detalhada:** Conjunto de treinamento em energias renováveis, eólica off-grid e fotovoltaica grid tie. Geração Eólica off-grid; controlador de carga de baterias, um banco de baterias, um conversor DC/AC off grid, um banco de cargas resistivas; módulo simulador de placa fotovoltaica; conversor DC/AC on-grid.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 378.136,20

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)

**2 - Conjunto instrução**

**Descrição Detalhada:** Bancada para estudos em energias renováveis fotovoltaica off-grid: módulo simulador de placa fotovoltaica; radiômetro para medição de potência em w/m2; controlador de carga de baterias, um banco de baterias, um conversor DC/AC off-grid, um banco de cargas resistivas; módulo de seccionamento e proteção.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 266.894,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**3 - Conjunto instrução**

**Descrição Detalhada:** Sistema de treinamento em Aerogerador com túnel de vento: usina eólica com ajuste de pás do rotor e gerador com velocidade variável. As pás podem ser substituídas por outros modelos fabricados ou impressos em 3D para estudar a influência e parâmetros em diferentes condições.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 646.072,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

**4 - Conjunto instrução**

**Descrição Detalhada:** Bancada modular para estudo em eletrotécnica com software de simulação: uma máquina de corrente contínua excitação independente, um motor de indução trifásico, um motor de indução monofásico, um transformador monofásico, um transformador 220/380 trifásico, um módulo de partida direta por contatores.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 282.629,62

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

## 5 - Conjunto instrução

**Descrição Detalhada:** Laboratório de Modelamento e Simulação de Projetos em energias renováveis. Software para modelamento e simulação para treinamento e projetos envolvendo elétrica com ênfase em energias renováveis, deverá ser capaz de desenvolver projetos e circuitos elétricos utilizando componentes que simulem tecnologias fotovoltaicas e eólicas.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 227.996,27

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

## 6 - Conjunto instrução

**Descrição Detalhada:** Conjunto didático para estudo de transmissão das turbinas eólicas: Deve conter rotor eólico, componentes do trem de força, como a transmissão e o gerador elétrico. A unidade experimental deve conter um trem de força eólico típico em escala de laboratório, que é acionado por um motor elétrico.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 627.299,46

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

## 7 - Conjunto instrução

**Descrição Detalhada:** Conjunto de laboratório para estudo de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia: Estudo de sistemas de geração trifásica de energia elétrica, linhas de transmissão e estações transformadoras. Composta por um gerador trifásico, uma linha de transmissão trifásica simulando linha curta, média e longa .

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 767.925,65

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (1)

## 8 - Conversor

**Descrição Detalhada:** Conversor Aplicação: Placas Fotovoltaicas , Tensão Entrada: 200 VDC, Tensão Saída: 220 V, Potência: 2000 W, Tipo: Inversor Dc/Ac , Frequência Nominal: 60 H

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2.806,15

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)

## 9 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Uso: Medir Radiação Solar Em Superfície Plana , Tipo 1: Piranômetro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 19

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3.780,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (19)

## 10 - Aeronaves teleguiadas

**Descrição Detalhada:** Aeronaves Teleguiadas Peso Máximo: 1.300 G, Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 350 MM, Velocidade Ascensão Vertical: 20 M/S, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 47.574,67

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (2)

## 11 - Tablet

**Descrição Detalhada:** Tablet Processador: Octa Core Ou Superior , Conectividade: Wi-Fi / 3g / 4g / Bluetooth , Tela: Superior A 10 POL, Armazenamento Interno: Superior A 32 GB, Armazenamento Externo: Sem Armazenamento Externo GB, Câmera Frontal: Até 8 MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13 MPX, Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Até 8 G

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8.905,97

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (5)

## 12 - Multímetro

**Descrição Detalhada:** Multímetro Tensão Ac: Até 1000 V, Corrente Ac: Até 750 A, Tipo: Digital , Características Adicionais: Impedância True Rms; Portátil

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 402,16

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (50)

## 13 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Uso: Medir Radiação Solar Em Superfície Plana , Tipo 1: Piranômetro

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3.780,25

**Local de Entrega (Quantidade):** Teresina/PI (6)

## Licitação

## Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PROVA

## Pedido de Cotação Eletrônica

## Transferir Edital

05/12/2022 10:01:30



Edital transferido para o ComprasNet.

## Órgão

26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## UASG de Atuação

154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## Modalidade de Licitação

## Nº da Licitação

## \* Ano da Licitação

Pregão

00026

2022

## Objeto

Aquisição de equipamentos e itens para a composição do laboratório de ensino do Curso Superior de Tecnologia em Energias Renováveis.

## \* Edital

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Transferir | Incluir Aviso de Licitação |

( \* ) Campo de preenchimento obrigatório.

## Licitação

## Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PROD

## Pedido de Cotação Eletrônica

## Alterar/Excluir Aviso de Licitação

05/12/2022 10:02:41



O Aviso de Licitação foi incluído.

## Órgão

26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## UASG Responsável

154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## Modalidade de Licitação

Pregão

## Nº da Licitação

00026/2022

## Característica

Registro de Preço (SRF)

## Forma de Realização

Eletrônico

## Modo de Disputa

Aberto/Fechado

## Nº da IRP

00029/2022

## Nº do Processo

2311103764220228

## Tipo de Licitação

Menor Preço

## Compra Nacional

Não

## Gerenciada/Autorizada ME/SGD

Não

## Validade da Ata SRP

12 mes(es)

 Equalização de ICMS Internacional

## Valor Total da Compra (R\$)

3.834.995,8900

## Quantidade de Itens

13

## Objeto

Aquisição de equipamentos e itens para a composição do laboratório de ensino do Curso Superior de Tecnologia em Energias Renováveis.

## Publicação/Divulgação do Aviso de Licitação

## \* Data da Publicação/Divulgação

06/12/2022

## \* CPF do Responsável

019.628.973-46

## \* Nome

YONARA ALVES ROCHA

## \* Função

Equipe de Apoio

## Disponibilidade do Edital

## \* Data da Disponibilidade do Edital

A partir de 06/12/2022

## Período da Disponibilidade do Edital

\* Das 08:00 \* às 12:00 e das 14:00 às 17:59

## Endereço

## \* Logradouro

Campus Universitario Ministro Petronio Portela

## Bairro

Ininga

## \* Código do Município \* Município/UF

12190

Teresina/PI

## DDD

86 32155924

## Telefone

## Ramal

## Fax

## Entrega da Proposta

A partir da disponibilidade do Edital, no endereço eletrônico: [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)

## Abertura da Licitação

\* Em 16/12/2022 às 08:30 no endereço eletrônico: [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)[Salvar Aviso](#) | [Excluir Aviso](#) | [Disponibilizar para Publicação/Divulgação](#)

(\*) Campo de preenchimento obrigatório.

## Licitação

## Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PROD

## Disponibilizar Aviso de Licitação para Publicação-Divulgação

05/12/2022 10:03:51

## Pedido de Cotação Eletrônica



Este Aviso de Licitação será Publicado no D.O.U. na data de 06/12/2022 e Divulgado no gov.br/compras ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)) nesta mesma data.

## Resumo do Aviso de Licitação

## Órgão

26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## UASG Responsável

154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## Modalidade de Licitação

Pregão

## Nº da Licitação

00026/2022

## Característica

Registro de Preço (SRF)

## Forma de Realização

Eletrônico

## Modo de Disputa

Aberto/Fechado

## Nº da IRP

00029/2022

## Nº do Processo

2311103764220228

## Tipo de Licitação

Menor Preço

## Compra Nacional

Não

## Gerenciada/Autorizada ME/SGD

Não

## Validade da Ata SRP

12 mes(es)

 Equalização de ICMS Internacional

## Quantidade de Itens

13

## Objeto

Aquisição de equipamentos e itens para a composição do laboratório de ensino do Curso Superior de Tecnologia em Energias Renováveis.

## Data da Publicação/Divulgação

06/12/2022

## Data da Disponibilidade do Edital

A partir de 06/12/2022 às 08:00

## Data/Hora da Abertura da Licitação

Em 16/12/2022 às 08:30

## Empenho Referente ao Contrato com a Imprensa Nacional

## Nº Unidade Gestora Unidade Gestora

154048 FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

## Gestão

## Empenho

15265

2022

NE

800016

Disponibilizar para Publicação/Divulgação

Aviso de Licitação