

**Pregão/Concorrência Eletrônica**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Fundação Universidade Federal do Piauí

**Termo de Homologação do Pregão Eletrônico**

Pregão Nº 00026/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 16:37 horas do dia 22 de dezembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. EVANGELINA DA SILVA SOUSA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23111037642202289, Pregão nº 00026/2022.

**Resultado da Homologação****Item: 1**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** 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:** -

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 378.136,2000

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** -

**Adjudicado para:** SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 345.000,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:05	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, Melhor lance: R\$ 345.000,0000
Homologado	22/12/2022 16:37:51	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 2**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** 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:** -

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 266.894,5000

**Situação:** Homologado

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances:** -

**Adjudicado para:** SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 220.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:08	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, Melhor lance: R\$ 220.000,0000
Homologado	22/12/2022 16:38:11	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 3**

**Descrição:** Conjunto instrução**Descrição Complementar:** 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:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 646.072,2500**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 620.000,0000 , com valor negociado a R\$ 508.250,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	18/01/2023 09:59:09	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, Melhor lance: R\$ 620.000,0000, Valor Negociado: R\$ 508.250,0000
Homologado	18/01/2023 10:00:21	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 4****Descrição:** Conjunto instrução**Descrição Complementar:** 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 contadores.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 282.629,6200**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 251.240,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	18/01/2023 09:59:43	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, Melhor lance: R\$ 251.240,0000
Homologado	18/01/2023 10:00:33	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 5****Descrição:** Conjunto instrução**Descrição Complementar:** 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:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 227.996,2700**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 168.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:09	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, Melhor lance: R\$ 168.000,0000
Homologado	22/12/2022 16:38:27	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 6****Descrição:** Conjunto instrução**Descrição Complementar:** 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:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 627.299,4600**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 621.560,0000 e a quantidade de 1 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:10	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, Melhor lance: R\$ 621.560,0000
Homologado	22/12/2022 16:38:37	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 7****Descrição:** Conjunto instrução**Descrição Complementar:** 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:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 767.925,6500**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 715.900,0000 , com valor negociado a R\$ 715.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:11	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL LTDA, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, Melhor lance: R\$ 715.900,0000, Valor Negociado: R\$ 715.000,0000
Homologado	22/12/2022 16:38:47	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 8****Descrição:** Conversor**Descrição Complementar:** Conversor Aplicação: Placas Fotovoltáicas , 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/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.806,1500**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	20/12/2022 16:02:08	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Este item foi cancelado devido a negociação fracassada e a inexistência de demais propostas para análise.
Homologado	22/12/2022 16:38:57	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 9**

**Descrição:** Equipamentos diversos para serviços profissionais**Descrição Complementar:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Uso: Medir Radiação Solar Em Superfície Plana , Tipo 1: Piranômetro**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 19**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.780,2500**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 688,9600 e a quantidade de 19 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:12	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 688,9600
Homologado	22/12/2022 16:38:57	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 10****Descrição:** Aeronaves teleguiadas**Descrição Complementar:** 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:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 47.574,6700**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 35.990,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:13	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA., CNPJ/CPF: 16.847.452/0001-43, Melhor lance: R\$ 35.990,0000
Homologado	22/12/2022 16:39:10	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 11****Descrição:** Tablet**Descrição Complementar:** 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/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 8.905,9700**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Volta de fase	22/12/2022 16:15:47	-	Volta de Fase para Habilitação
Cancelado no julgamento	26/12/2022 15:16:15	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Este item foi cancelado devido a negociação fracassada e a inexistência de demais propostas para análise.
Homologado	18/01/2023 10:02:31	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 12****Descrição:** Multímetro**Descrição Complementar:** 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/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 402,1600**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 225,0000 e a quantidade de 50 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:13	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.255.284/0001-31, Melhor lance: R\$ 225,0000
Homologado	22/12/2022 16:39:19	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Item: 13****Descrição:** Equipamentos diversos para serviços profissionais**Descrição Complementar:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Uso: Medir Radiação Solar Em Superfície Plana , Tipo 1: Piranômetro**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.780,2500**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 688,9600 e a quantidade de 6 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	22/12/2022 16:12:14	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 688,9600
Homologado	22/12/2022 16:39:29	EVANGELINA DA SILVA SOUSA	

**Fim do documento**