

5 - Ensaio Elétricos

Descrição Detalhada: Testes de isolamento elétrica em mangas isolantes de borracha. Valor por peça, não pelo par.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Cr critério de Julgamento:	Menor Preço	Cr critério de Valor:	Valor Estimado
-----------------------------------	--------------------	------------------------------	-----------------------

Valor Total (R\$):	755,85
--------------------	--------

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (30)

Grupo: G1

6 - Ensaio Elétricos

Descrição Detalhada: Testes de isolamento elétrica em manta de borracha (ou lençol), classe II, para proteção de painéis e redes elétricas.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

Valor Total (R\$):	239,50
---------------------------	---------------

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (10)

Grupo: G1

7 - Ensaaios Elétricos

Descrição Detalhada: Testes de isolamento elétrica em tapetes isolantes de borracha, isolamento 40kV, para manobras em subestação.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento:		Critério de Valor:	
Menor Preço		Valor Estimado	

Valor Total (R\$):	935,28
--------------------	--------

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (30)

Grupo: G1

8 - Ensaio Elétricos

Descrição Detalhada: Testes de isolamento elétrica em elementos de varas de manobra, fabricados em tubo de fibra de vidro. Valor por segmento.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

Valor Total (R\$): 460,80

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (20)

Grupo: G1

9 - Ensaios Elétricos

Descrição Detalhada: Testes de isolamento elétrica em bastões de aterramento temporário para cubículo. Valor por bastão, não pelo conjunto.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 663,08

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (20)

Grupo: G1

10 - Ensaios Elétricos

Descrição Detalhada: Testes de isolamento elétrica em escadas isoladas, fabricadas em fibra de vidro (do tipo tesoura e extensível).

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.700,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (30)

Grupo: G1

11 - Ensaios Elétricos

Descrição Detalhada: Testes de isolamento elétrica em banquetas isolantes, fabricadas em polietileno, isolamento 40kV.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 345,75

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (10)

Grupo: G1

12 - Ensaios Elétricos

Descrição Detalhada: Testes de isolamento elétrica em varas de manobra telescópica, fabricados em tubo de fibra de vidro. Valor único para teste na vara completa, não por segmento.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 200,45

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (5)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Ensaios Elétricos	180	UN
2	Ensaios Elétricos	120	UN
3	Ensaios Elétricos	900	UN
4	Ensaios Elétricos	50	UN
5	Ensaios Elétricos	30	UN
6	Ensaios Elétricos	10	UN

7	Ensaios Elétricos	30	UN
8	Ensaios Elétricos	20	UN
9	Ensaios Elétricos	20	UN
10	Ensaios Elétricos	30	UN
11	Ensaios Elétricos	10	UN
12	Ensaios Elétricos	5	UN