

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90086/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Tacógrafo

Descrição Detalhada: Tacógrafo Tipo: 7 D - Ristrador Semanal, Acionamento: Eletrônico, Funcionamento: Sensor Hall E Chicote Elétrico, Características Adicionais: Relógio Quartzo/Circuito Inteligente

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não  
Quantidade Total: 2  
Critério de Julgamento: Menor Preço  
Valor Unitário (R\$): 3.200,00  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01  
Quantidade Mínima Cotada: 2  
Critério de Valor: Valor Estimado  
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (2)  
Grupo: G1

2 - Tacógrafo

Descrição Detalhada: Tacógrafo Tipo: 7 D - Ristrador Semanal, Acionamento: Eletrônico, Funcionamento: Sensor Hall E Chicote Elétrico, Características Adicionais: Relógio Quartzo/Circuito Inteligente

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não  
Quantidade Total: 6  
Critério de Julgamento: Menor Preço  
Valor Unitário (R\$): 3.980,00  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01  
Quantidade Mínima Cotada: 6  
Critério de Valor: Valor Estimado  
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (6)  
Grupo: G1

3 - Peça/Acessório Bobina

Descrição Detalhada: Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60 MA, Tensão Nominal: 220 KV, Modelo: Mf20c270b

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não  
Quantidade Total: 20  
Critério de Julgamento: Menor Preço  
Valor Unitário (R\$): 61,50  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01  
Quantidade Mínima Cotada: 20  
Critério de Valor: Valor Estimado  
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (20)  
Grupo: G1

4 - Peça/Acessório Bobina

Descrição Detalhada: Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60 MA, Tensão Nominal: 220 KV, Modelo: Mf20c270b

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não  
Quantidade Total: 24  
Critério de Julgamento: Menor Preço  
Valor Unitário (R\$): 62,50  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01  
Quantidade Mínima Cotada: 24  
Critério de Valor: Valor Estimado  
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Marmeleiro/PR (24)  
Grupo: G1

5 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60 MA, Tensão Nominal: 220 KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 56,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

6 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60 MA, Tensão Nominal: 220 KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

**Valor Unitário (R\$):** 48,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (4)

**Grupo:** G1

7 - Manutenção e reparo - tacógrafo

**Descrição Detalhada:** Aferição de tacógrafos – Mão-de-obra

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 77 **Quantidade Mínima Cotada:** 77

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

**Valor Unitário (R\$):** 139,15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (77)

**Grupo:** G1

8 - Manutenção e reparo - tacógrafo

**Descrição Detalhada:** Serviço de ensaio – Taxa Inmetro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 44 **Quantidade Mínima Cotada:** 44

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

**Valor Unitário (R\$):** 172,50

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (44)

**Grupo:** G1

9 - Manutenção e reparo - tacógrafo

**Descrição Detalhada:** Serviço de Selagem – Taxa de Inmetro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 44          | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 44             |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 83,49       |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | UNIDADE     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (44)

**Grupo:** G1

10 - Manutenção e reparo - tacógrafo

**Descrição Detalhada:** SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO TACÓGRAFO modelos MTCO 1390, Seva DT-1050C, BVDR e FIP, Svt-3000A, DT-1050C, 1390, 1318, 1308, VDO manual com disco semanal, pois já estão instalados nos veículos.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 300         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 300            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 147,24      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | UNIDADE     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (300)

**Grupo:** G1

11 - Manutenção e reparo - tacógrafo

**Descrição Detalhada:** REVISÃO TACÓGRAFO (SEVA Svt-3000A, DT-1050C, VDO 1390, 1318, 1308 e BVDR) agulhas, motor de velocidade, relógio e placa e outras peças que possam apresentar problemas.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 250         | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 250            |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 163,50      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | UNIDADE     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (250)

**Grupo:** G1

12 - Manutenção e reparo - tacógrafo

**Descrição Detalhada:** Manutenção e Reparo - Tacógrafo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 47          | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 47             |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 55,57       |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | UNIDADE     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (47)

**Grupo:** G1

13 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

**Valor Unitário (R\$):** 460,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (5)

**Grupo:** G1

14 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

**Valor Unitário (R\$):** 452,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (5)

**Grupo:** G1

15 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 199,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

16 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 102,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

17 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 139,65      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

18 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 121,90      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

19 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 101,84      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

20 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 781,57      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

21 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 877,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

22 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 85,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

23 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 85,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

24 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 14

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

**Valor Unitário (R\$):** 80,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (14)

**Grupo:** G1

25 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 12          | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 12             |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 136,65      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

26 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 12          | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 12             |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 126,67      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

27 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 469,90      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

28 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 628,85      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

29 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 668,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

30 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 120,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

31 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 73,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

32 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 84,39

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1



33 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 1.074,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

34 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 1.219,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

35 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 105,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

36 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 143,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

37 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 10          | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 10             |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 122,90      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

38 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 165,80      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

39 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 250,00      |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

40 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

|                                 |             |  |                |
|---------------------------------|-------------|--|----------------|
| <b>Quantidade Total:</b>        | 9           | <b>Quantidade Mínima Cotada:</b>       | 9              |
| <b>Critério de Julgamento:</b>  | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b>              | Valor Estimado |
| <b>Valor Unitário (R\$):</b>    | 38,48       |  |                |
| <b>Unidade de Fornecimento:</b> | Unidade     | <b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> | 0              |

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

41 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 906,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

42 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 980,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

43 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 650,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

44 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 95,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

45 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

**Valor Unitário (R\$):** 84,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (10)

**Grupo:** G1

46 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

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

**Valor Unitário (R\$):** 186,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (11)

**Grupo:** G1

47 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

**Valor Unitário (R\$):** 186,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (9)

**Grupo:** G1

48 - Peça/Acessório Bobina

**Descrição Detalhada:** Peça/Acessório Bobina Aplicação: Exaustor De Gases, Corrente Nominal: 60MA, Tensão Nominal: 220KV, Modelo: Mf20c270b

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 217,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Marmeleiro/PR (12)

**Grupo:** G1

2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1    |                       |                  |                         |
|------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item | Descrição             | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 1          | Tacógrafo             | 2                | Unidade                 |
| 2          | Tacógrafo             | 6                | Unidade                 |
| 3          | Peça/Acessório Bobina | 20               | Unidade                 |
| 4          | Peça/Acessório Bobina | 24               | Unidade                 |
| 5          | Peça/Acessório Bobina | 10               | Unidade                 |
| 6          | Peça/Acessório Bobina | 4                | Unidade                 |

|    |                                 |     |         |
|----|---------------------------------|-----|---------|
| 7  | Manutenção e reparo - tacógrafo | 77  | UNIDADE |
| 8  | Manutenção e reparo - tacógrafo | 44  | UNIDADE |
| 9  | Manutenção e reparo - tacógrafo | 44  | UNIDADE |
| 10 | Manutenção e reparo - tacógrafo | 300 | UNIDADE |
| 11 | Manutenção e reparo - tacógrafo | 250 | UNIDADE |
| 12 | Manutenção e reparo - tacógrafo | 47  | UNIDADE |
| 13 | Peça/Acessório Bobina           | 5   | Unidade |
| 14 | Peça/Acessório Bobina           | 5   | Unidade |
| 15 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 16 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 17 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 18 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 19 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 20 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 21 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 22 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 23 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 24 | Peça/Acessório Bobina           | 14  | Unidade |
| 25 | Peça/Acessório Bobina           | 12  | Unidade |
| 26 | Peça/Acessório Bobina           | 12  | Unidade |
| 27 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 28 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 29 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 30 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 31 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 32 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 33 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 34 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 35 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 36 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 37 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 38 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 39 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 40 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 41 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 42 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 43 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 44 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 45 | Peça/Acessório Bobina           | 10  | Unidade |
| 46 | Peça/Acessório Bobina           | 11  | Unidade |
| 47 | Peça/Acessório Bobina           | 9   | Unidade |
| 48 | Peça/Acessório Bobina           | 12  | Unidade |