

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90129/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para aplicação na torneira de dreno 1/2" código SP 200, da Knorr-Bremse, instalada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Detalhamento no Anexo B deste termo. Referência padrão: Knorr-Bremse conforme Anexo B deste termo ou Acoved 016376 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (24)

Grupo: G1

2 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para aplicação na torneira de dreno 3/4" código SP 76, da Knorr-Bremse, instalada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Detalhamento no Anexo C deste termo. Referência padrão: Knorr-Bremse conforme Anexo C deste termo ou Acoved 016377 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (24)

Grupo: G1

3 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para aplicação na válvula de dupla retenção código I 92491, da Knorr-Bremse, instalada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Detalhamento no Anexo D deste termo. Referência padrão: Knorr-Bremse conforme Anexo D deste termo ou Acoved 016378 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (36)

Grupo: G1

4 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo do pressostato MCS-11 do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Acoved 016634 ou similar.
Prazo de entrega: 60 dias.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 36

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (36)

Grupo: G1

5 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Palheta de limpador de para-brisa completa: cor: preto/ tamanho: 900 mm/ borracha refil: grafite revestido/ Material: Natural borracha, placa inoxidável/ Espessura da moldura: 1,5 mm/ Superfície: processo de pó. Referência padrão: Doga 136-2090-GA-04 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias. COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA. V

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 6.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (150)

6 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Palheta de limpador de para-brisa completa: cor: preto/ tamanho: 900 mm/ borracha refil: grafite revestido/ Material: Natural borracha, placa inoxidável/ Espessura da moldura: 1,5 mm/ Superfície: processo de pó. Referência padrão: Doga 136-2090-GA-04 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias. COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA. V

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 5.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (50)

7 - Graxa - Silicone

Descrição Detalhada: Aspecto Físico: Pastosa, Consistência: Baixa, Composição: Fenil Metil De Silicone, Cor: Castanho, Uso: Baixas E Altas Temperaturas, Aplicação: Compatível Com A Maioria Dos Plásticos,

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (30)

8 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Filtro de ar de retorno para os ares-condicionados dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Euroar 024.110.017 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 9.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (2250)

9 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Filtro de ar de retorno para os ares-condicionados dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Euroar 024.110.017 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 8.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (750)

10 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Filtro de ar de entrada para os ares-condicionados dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Euroar 024.112.009 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 11.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (2250)

11 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Filtro de ar de entrada para os ares-condicionados dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Euroar 024.112.009 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 10.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (750)

12 - Limpador Contato Elétrico/Eletrônico

Descrição Detalhada: Limpador Contato Elétrico/Eletrônico Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos , Apresentação: Spray A Seco , Composição: Petróleo E Gás Propelente , Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1000)

13 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Selante para montagem e desmontagem do desoleador do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Base química: metilo; Cor: transparente. Fornecimento em embalagem de 20 g. Referência padrão: Loctite 415 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. EXCLUSIVO ME/EPP.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (60)

14 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Trava rosca de resistência média para montagem e desmontagem do desoleador do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Base química: Metacrilato; Cor: azul. Fornecimento em embalagem de 50ml. Referência padrão: Loctite 245 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. EXCLUSIVO ME/EPP.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (80)

15 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Ativador à base de solvente para aplicação nos engates dos VLTs do Metrofor. Base química: acetona; Cor: verde; Forma física: líquido. Fornecimento em embalagem de 150 ml. Referência padrão: Loctite SF 7649 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. EXCLUSIVO ME/EPP.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 85

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (85)

16 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Trava rosca de resistência alta para aplicação nos engates dos VLTs do Metrofor. Base química: Éster Dimetacrilato; Cor: verde. Fornecimento em embalagem de 50 ml. Referência padrão: Loctite 270 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. EXCLUSIVO ME/EPP.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 85

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (85)

17 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Veda flanges de resistência média para aplicação no sistema de tração dos VLTs do Metrofor. Base química: Éster Dimetacrilato; Cor: vermelho; Forma física: gel. Fornecimento em embalagem de 50 g. Referência padrão: Loctite 518 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. EXCLUSIVO ME/EPP.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 64

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (64)

18 - Lâmpada Halógena

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 24 V, Potência Nominal: 70 W, Diâmetro Máximo: 60 MM, Tipo: H7, Aplicação 1: Veículo Automotivo,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (250)

19 - Lâmpada Halógena

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 24 V, Potência Nominal: 70 W, Diâmetro Máximo: 60 MM, Tipo: H7, Aplicação 1: Veículo Automotivo,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (250)

20 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Tipo 1: Spray, Uso: Teste De Detector De Fumaça,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 85
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (85)

21 - Aguarrrás

Descrição Detalhada: Aplicação: Solvente De Tinta, Composição: 100% Destilado De Petróleo, Características Adicionais: Origem Mineral, Sem Benzeno, Álcool Ou Querozene,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1800
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (1800)

22 - Solução Limpeza Multiuso

Descrição Detalhada: Composição Básica: Tensoativo Catiônico, Não-lônico, Alcalinizante, Aspecto Físico: Líquido, Tipo Uso: Protetor De Superfície E Inibidor De Corrosão, Aplicação: Autoclave, Características Adicionais: Desengraxante Alcalino, Ebmeg, Preservante Bacteri,
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 23.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 150
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (150)

23 - Solução Limpeza Multiuso

Descrição Detalhada: Composição Básica: Tensoativo Catiônico, Não-lônico, Alcalinizante, Aspecto Físico: Líquido, Tipo Uso: Protetor De Superfície E Inibidor De Corrosão, Aplicação: Autoclave, Características Adicionais: Desengraxante Alcalino, Ebmeg, Preservante Bacteri,
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 22.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (50)

24 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Trava química de alto torque para sistema de truque dos VLTs do Metrofor. Aparência pré-cura: líquido vermelho; Viscosidade a 25 °C: 6.000 a 8.000 cps; Densidade a 25 °C: 1,11 a 1,13 g/mL; Ponto de Fulgor (TCC): > 93 °C. Fornecimento em embalagem de 10 g. Referência padrão: Tekbond 120 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. EXCLUSIVO ME/EPP.
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 200
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (200)

25 - Limpador Contato Elétrico/Eletrônico

Descrição Detalhada: Aplicação: Limpeza Componentes, Apresentação: Spray, Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 960
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (960)

26 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Protetor de polo e terminais de bateria de secagem rápida para os VLTs do Metrofor. Estado físico: líquido; Cor: azul;
Densidade: 0,908 mg/ml; Ponto de fulgor: <50°C. Fornecimento em embalagem de 220 ml. Referência padrão: Wurth 0890 104
ou similar. Prazo de entrega: 60 dias. EXCLUSIVO ME/EPP.
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 150
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (150)

27 - Solução Limpadora

Descrição Detalhada: Tipo: Fluido Limpador De Parabrisa, Aspecto Físico: Melhora A Visibilidade Ao Dirigir, Características Adicionais: Concentrado
Para Ser Utilizado No Reserva,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 400
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (400)

28 - Lâmpada Led

Descrição Detalhada: Modelo: Led, Tensão Nominal: Bivolt, Potência Nominal: 18 W, Tipo Base: G13, Cor: Branca, Fluxo Luminoso: Mín. 1850 LM,
Aplicação: Iluminação, Formato: Tubular T8, Vida Média: 25.000 H,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 250
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00
Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (250)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	24	Unidade
2	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	24	Unidade
3	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	36	Unidade
4	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	36	Unidade