

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90170/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Cartucho filtrante da secadora de ar do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse K042676 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 2.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 68

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (68)

2 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Cartucho filtrante da secadora de ar do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse K042676 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 1.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (22)

3 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Sapata de freio para aplicação no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse P6076 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 4.

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): Pacatuba/CE (150)

4 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Sapata de freio para aplicação no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse P6076 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 3.

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): Pacatuba/CE (50)

10 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira com conexões reta para aplicação no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 90°C. Referência padrão: Knorr-Bremse I187675/230 ou similar. Dimensões no Anexo B deste Termo. COTA PRINCIPAL/ AMPLA DISPUTA.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (3)

11 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo valvula de retenção Knorr-Bremse I25352PT, aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência para troca: Knorr-Bremse SP932 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 12.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 173

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (173)

12 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo valvula de retenção Knorr-Bremse I25352PT, aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência para troca: Knorr-Bremse SP932 ou similar.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 57

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (57)

13 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira com niple para aplicação no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 90°C. Referência padrão: Knorr-Bremse SP916/1120 ou similar. Dimensões no Anexo C deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 14.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (27)

14 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira com niple para aplicação no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 90°C. Referência padrão: Knorr-Bremse SP916/1120 ou similar. Dimensões no Anexo C deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 13.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4.00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (9)

15 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do ar do sistema de freio de serviço dos VLTs do Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 90°C. Referência padrão: Knorr-Bremse SP1198/1000 ou similar. Dimensões no Anexo D deste Termo.
a E V,
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 16.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 17
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (17)

16 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do ar do sistema de freio de serviço dos VLTs do Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 90°C. Referência padrão: Knorr-Bremse SP1198/1000 ou similar. Dimensões no Anexo D deste Termo.
a E V,
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 15.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 5
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (5)

17 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo da torneira com punho auto-travante Knorr-Bremse SP231/B aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse SP485 ou similar
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 18.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 90
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (90)

18 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo da torneira com punho auto-travante Knorr-Bremse SP231/B aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse SP485 ou similar
Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 17.
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): Pacatuba/CE (30)

24 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do controle de freio com o calíper dos VLTs do Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 90°C. Referência padrão Knorr-Bremse SP1123/500 ou similar. Dimensões no Anexo F deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 23.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (16)

25 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Bucha para porta deslizante de folha dupla modelo S3-E2 da Knorr-Bremse. Referência padrão: Knorr-Bremse P5414 ou similar. EXCLUSIVO ME/EPP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (16)

26 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Rolamento de agulhas de uma carreira com anéis usinados, com flanges, para aplicação em porta deslizante de folha dupla modelo S3-E2 da Knorr-Bremse. Diâmetro do furo: 10 mm; Diâmetro externo: 22 mm; Largura: 13 mm; Classificação de carga dinâmica básica: 8,8 kN; Classificação de carga estática básica: 10.4 kN; Velocidade limite: 28.000 r/min. Referência padrão: SKF NA 4900, Knorr-Bremse P5662 ou similar. EXCLUSIVO ME/EPP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (32)

27 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Rolamento rígido de esferas feito com aço inoxidável com vedação integral para aplicação em porta deslizante de folha dupla modelo S3-E2 da Knorr-Bremse. Diâmetro do furo: 17 mm; Diâmetro externo: 35 mm; Largura: 10 mm; Classificação de carga dinâmica básica: 4,94 kN; Classificação de carga estática básica: 3,15 kN; Velocidade limite: 13.000 r/min. Referência padrão: SKF W 6003-2RS1, Knorr-Bremse P5663 ou similar. EXCLUSIVO ME/EPP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (16)

28 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Porca sextavada em aço inox M4X0,7 DIN439 para aplicação em porta deslizante de folha dupla modelo S3-E2 da Knorr-Bremse. Referência padrão: Knorr-Bremse P5665 ou similar. EXCLUSIVO ME/EPP

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (100)

29 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Bujão M8X8 DIN913 para aplicação em porta deslizante de folha dupla modelo S3-E2 da Knorr-Bremse. Referência padrão: KnorrBremse P5929 ou similar. EXCLUSIVO ME/E

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

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): Pacatuba/CE (50)

30 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para torneira com exaustão Knorr-Bremse SP308 aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse SP264 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 31.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 195

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (195)

31 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para torneira com exaustão Knorr-Bremse SP308 aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse SP264 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 30.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 65

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (65)

32 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para torneira com exaustão Knorr-Bremse SP1313 aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse SP264 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 33.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 195

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (195)

33 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para torneira com exaustão Knorr-Bremse SP1313 aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse SP264 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 32.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 65

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (65)

34 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para válvula magnética Knorr-Bremse SP378/024 aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse SP1206/024 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 35.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (14)

35 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para válvula magnética Knorr-Bremse SP378/024 aplicada no sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr-Bremse SP1206/024 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 34.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (4)

36 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para unidade calíper de freio tipo UF 10 KW, KnorrBremse II74046/1TV, instalado nos VLTs do Metrofor.
Referência
padrão: Knorr-Bremse OPK04135 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 37.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (20)

37 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo para unidade calíper de freio tipo UF 10 KW, KnorrBremse I174046/1TV, instalado nos VLTs do Metrofor.
Referência
padrão: Knorr-Bremse OPK04135 ou similar.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 36.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (6)

58 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do controle de freio com o câliper do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 90°C. Referência padrão: KnorrBremse SP1124/910 ou similar. Dimensões no Anexo G deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 59.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 47

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (47)

59 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do controle de freio com o calíper do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 90°C. Referência padrão: KnorrBremse SP1124/910 ou similar. Dimensões no Anexo G deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 58.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (15)

60 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do controle de freio com o calíper do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr Brems SP1123/730 ou similar. Dimensões no Anexo H deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 61.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (45)

61 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do controle de freio com o câliper do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr Bremse SP1123/730 ou similar. Dimensões no Anexo H deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 60.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (15)

62 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do controle de freio com o calíper do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr Brems 1187910/0980 ou similar. Dimensões no Anexo I deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 63.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 69

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (69)

63 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de conexão do controle de freio com o calíper do sistema de freio dos VLTs do Metrofor. Referência padrão: Knorr Brems 1187910/0980 ou similar. Dimensões no Anexo I deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 62.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 23

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (23)

64 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira 1 1/8" com bocal para aplicação no sistema de freio dos VLTs Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 80°C. Menor raio de curvatura admissível: 115 mm. Referência padrão: Knorr-Bremse SP488/810 ou similar. Dimensões no Anexo J deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 65.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (32)

65 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira 1 1/8" com bocal para aplicação no sistema de freio dos VLTs Metrofor. Pressão máxima de trabalho: 11,0 bar. Temperatura: -40°C a 80°C. Menor raio de curvatura admissível: 115 mm. Referência padrão: Knorr-Bremse SP488/810 ou similar. Dimensões no Anexo J deste Termo.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 64.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 4,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (10)