

4 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Trinco do suporte das pastilhas de freio para aplicação nos truques dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec D120043-300 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 28.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 144

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (144)

Grupo: G1

5 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de comando de descarga para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/518561 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 29.

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 (%): 1,00

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

Grupo: G1

6 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de retenção sobre o cabeçote de descarga do GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/518560 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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

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 (%): 1,00

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

Grupo: G1

7 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de segurança para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/322258 ou similar.
Prazo de entrega: 180 dias.

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: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G1

8 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula descarga principal (secador) para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/518562 ou similar. Prazo de entrega

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

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 (%): 1,00

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

Grupo: G1

9 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Sensor de velocidade Wsp, reto, para aplicação nas pontas de eixos dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/604509/630 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 188

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (188)

Grupo: G1

10 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de pressão mínima para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/321438 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (8)

Grupo: G1

11 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Botão de soco instalado na cabine de operação para aplicação de freio de emergência dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/012400 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (38)

Grupo: G1

12 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Manômetro do compressor do pantógrafo, escala 112 bar, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 4/183094 ou similar.
Prazo de entrega: 180 dias.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 19

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (19)

Grupo: G1

13 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Manômetro de pressão do tanque, Ø80mm, 0-12 Bar, para aplicação nos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/498150 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G1

14 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Torneira de chave amarela para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/135945 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 38.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

Grupo: G1

15 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Torneira de isolamento de 1", com descarga M2, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/137093 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 39.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

Grupo: G1

16 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Torneira de isolamento de 1/2", com descarga e alavanca na cor vermelha, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/136682 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 40.

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 (%): 1,00

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

Grupo: G1

17 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de 1,7 Bar para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/761120 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 41.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

Grupo: G1

18 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula diferencial de 2,2 Bar (tolerância de +/- 0,2 Bar) para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 187 648 13 08 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 42.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

Grupo: G1

19 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de segurança 10,6 Bar para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/322257 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 43.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 19

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (19)

Grupo: G1

20 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Conexão flexível 1/2", 800mm, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/121323 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 44.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (38)

Grupo: G1

21 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Conector do pressostato do sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/517527 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 45.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (75)

Grupo: G1

22 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Conexão flexível 1/2", 680mm, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/121362 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 46.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (38)

Grupo: G1

23 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de retenção de 1/2", para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/118005 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 47.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

Grupo: G1

24 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de retenção de 1" para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/036020 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 48.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

Grupo: G1

25 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Eletroválvula de comando de descarga para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/518558 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 7

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (7)

Grupo: G2

26 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Kit de reparo da Válvula de segurança de 8,5 Bar aplicada no sitema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/20135 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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

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 (%): 1,00

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

Grupo: G2

27 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Silenciador de descarga para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/518556 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 6

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G2

28 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Trinco do suporte das pastilhas de freio para aplicação nos truques dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec D120043-300 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 48

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (48)

Grupo: G2

29 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de comando de descarga para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/518561 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 9

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G2

30 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de retenção sobre o cabeçote de descarga do GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/518560 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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

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 (%): 1,00

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

Grupo: G2

31 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de segurança para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/322258 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 7.

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 (%): 1,00

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

Grupo: G2

32 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula descarga principal (secador) para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/518562 ou similar. Prazo de entrega

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: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G2

33 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Sensor de velocidade Wsp, reto, para aplicação nas pontas de eixos dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/604509/630 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 62

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (62)

Grupo: G2

34 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de pressão mínima para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/321438 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (2)

Grupo: G2

35 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Botão de soco instalado na cabine de operação para aplicação de freio de emergência dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/012400 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (12)

Grupo: G2

36 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Manômetro do compressor do pantógrafo, escala 112 bar, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 4/183094 ou similar.
Prazo de entrega: 180 dias.

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

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 (%): 1,00

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

Grupo: G2

37 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Manômetro de pressão do tanque, Ø80mm, 0-12 Bar, para aplicação nos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/498150 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1.00

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

Grupo: G2

38 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Torneira de chave amarela para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/135945 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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

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 (%): 1,00

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

Grupo: G2

39 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Torneira de isolamento de 1", com descarga M2, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/137093 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G2

40 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Torneira de isolamento de 1/2", com descarga e alavanca na cor vermelha, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/136682 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 16.

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 (%): 1,00

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

Grupo: G2

41 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de 1,7 Bar para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/761120 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G2

42 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula diferencial de 2,2 Bar (tolerância de +/- 0,2 Bar) para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 187 648 13 08 ou similar.
Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 18.

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 (%): 1,00

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

Grupo: G2

43 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de segurança 10,6 Bar para aplicação no GPTA dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/322257 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 19.

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 (%): 1,00

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

Grupo: G2

44 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Conexão flexível 1/2", 800mm, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/121323 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 20

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

Grupo: G2

45 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Conector do pressostato do sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 2/517527 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 21.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (25)

Grupo: G2

46 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Conexão flexível 1/2", 680mm, para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/121362 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

Grupo: G2

47 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de retenção de 1/2", para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/118005 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

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: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G2

48 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Válvula de retenção de 1" para aplicação no sistema pneumático dos TUE's do Metrofor. Referência: Wabtec 1/036020 ou similar. Prazo de entrega: 180 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 24.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G2

49 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Relé protetor Falta de Fase, 380/415Vca, 50/60 Hz, caixa estreita, para aplicação nos ares-condicionados dos VLT's do Metrofor. Referência: WEG RMW17-FF01D97 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 53.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G3

50 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Minicontator tipo bobina CA, corrente nominal: 16A, tripolar, contatos principais (força): 3 NA; 1 contato auxiliar (1NA), tensão 220/380 Vca, 60 Hz, com terminais parafuso. Dimensões: 58mm de altura, 45mm de largura e 52mm de profundidade. Para aplicação no sistema de climatização dos VLT's do Metrofor. Referência: WEG CWC016-10-30V26 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 54.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G3

51 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Minicontator tipo bobina CA, Corrente nominal: 7A; tripolar, contatos principais (força): 3 NA; 1 contato auxiliar (1NA), tensão 220/380 Vca, 60 Hz, com terminais parafuso. Dimensões: 42mm de altura, 45mm de largura e 44mm de profundidade. Referência: WEG CW07-10-30V25 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 55.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

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

Grupo: G3

52 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Bloco de contato 1NA para botão tipo A22 com furo de 22.5mm, conexão por parafuso. Tensão de alimentação de 230V com corrente de 6A, 400V com corrente de 4A e 500V com corrente de 2A. Para aplicação nos VLT's do Metrofor. Referência: A22-EK10 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 56.

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 (%): 1,00

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

Grupo: G3

53 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Relé protetor Falta de Fase, 380/415Vca, 50/60 Hz, caixa estreita, para aplicação nos ares-condicionados dos VLT's do Metrofor. Referência: WEG RMW17-FF01D97 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 49.

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 (%): 1,00

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

Grupo: G4

54 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Minicontator tipo bobina CA, corrente nominal: 16A, tripolar, contatos principais (força): 3 NA; 1 contato auxiliar (1NA), tensão 220/380 Vca, 60 Hz, com terminais parafuso. Dimensões: 58mm de altura, 45mm de largura e 52mm de profundidade. Para aplicação no sistema de climatização dos VLT's do Metrofor. Referência: WEG CWC016-10-30V26 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 50.

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 (%): 0,01

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

Grupo: G4

55 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Minicontator tipo bobina CA, Corrente nominal: 7A; tripolar, contatos principais (força): 3 NA; 1 contato auxiliar (1NA), tensão 220/380 Vca, 60 Hz, com terminais parafuso. Dimensões: 42mm de altura, 45mm de largura e 44mm de profundidade. Referência: WEG CW07-10-30V25 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 51.

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 (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (50)
Grupo: G4

56 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Bloco de contato 1NA para botão tipo A22 com furo de 22.5mm, conexão por parafuso. Tensão de alimentação de 230V com corrente de 6A, 400V com corrente de 4A e 500V com corrente de 2A. Para aplicação nos VLT's do Metrofor. Referência: A22-EK10 ou similar. Prazo de entrega: 60 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 52.

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 (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (20)
Grupo: G4

57 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Switch Ethernet aplicado ao sistema PIS dos veículos TUE's da frota Metrofor.
Características:
não gerenciados, Fast Ethernet, Tensão nominal: 48 V DC, Número total de portas: 8, Temperatura operacional: -40 ... +70 ° C.
Referência: Harting Ha-VIS eCon 4080-BPoE1 - 20 77 208 3009 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.

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: 5
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (5)
Grupo: G5

58 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Switch Ethernet aplicado ao sistema PIS dos veículos TUE's da frota Metrofor.
Características:
Não gerenciados, Fast Ethernet, Tensão nominal: 24 V DC, Número total de portas: 8, Temperatura operacional: -40 ... +70 ° C.
Referência: Harting Ha-VIS eCon 4080-B1 - 20 77 208 3001 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.

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

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 (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (5)
Grupo: G5

59 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Switch Ethernet aplicado ao sistema PIS dos veículos TUE's da frota Metrofor.

Características:
não gerenciados, Fast Ethernet, Tensão nominal: 48 V DC, Número total de portas: 8, Temperatura operacional: -40 ... +70 ° C.

Referência: Harting Ha-VIS eCon 4080-BPoE1 - 20 77 208 3009 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 57.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (1)

Grupo: G6

60 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Switch Ethernet aplicado ao sistema PIS dos veículos TUE's da frota Metrofor.

Características:
Não gerenciados, Fast Ethernet, Tensão nominal: 24 V DC, Número total de portas: 8, Temperatura operacional: -40 ... +70 ° C.

Referência: Harting Ha-VIS eCon 4080-B1 - 20 77 208 3001 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias.

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: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (1)

Grupo: G6

61 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Radiador para sistema de arrefecimento dos grupos geradores dos VLT's do Metrofor. Referência: Cummins 71E017E002O ou similar. Prazo de entrega: 90 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 62.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (38)

62 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Radiador para sistema de arrefecimento dos grupos geradores dos VLT's do Metrofor. Referência: Cummins 71E017E0020 ou similar. Prazo de entrega: 90 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 61.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

63 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Fusível de vidro, 20A, para aplicação no quadro de comando dos grupos geradores dos VLT's do Metrofor. Referência: Cummins C260-0002-05 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 (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (200)

64 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Disjuntor tripolar 160A para aplicação nos grupos geradores dos VLT's do Metrofor. Referência: Cummins C210-0020-02 (A043Y982) ou similar. Prazo de entrega: 90 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 65.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (38)

65 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Disjuntor tripolar 160A para aplicação nos grupos geradores dos VLT's do Metrofor. Referência: Cummins C210-0020-02 (A043Y982) ou similar. Prazo de entrega: 90 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 64.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

66 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Unidade de rolamento TBU completo para aplicação na ponta de eixo dos rodeiros dos TUE's do Metrofor. Rolamento para aplicações em carros de passageiros ferroviários. Referência: SKF 1639133 D ou similar. Prazo de entrega: 180 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 67.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 72

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (72)

67 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Unidade de rolamento TBU completo para aplicação na ponta de eixo dos rodeiros dos TUE's do Metrofor.
Rolamento para aplicações em carros de passageiros ferroviários. Referência: SKF 1639133 D ou similar.
Prazo de entrega: 180 dias. COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item N° 66.

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 (%): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (24)

68 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Óleo penetrante para sistema de engate dos VLT's do Metrofor. Cor: ambar; densidade: 0,80 g/cm3 @ 15°C; ponto de inflamação: > 60°C; Temperatura de autoignição: 265°C, viscosidade: 3,5 mm2/s @ 20°C. Fornecimento em embalagem de 400 ml. Referência: Rivotla T.R.S Plus ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item N° 69.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 396
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (396)

69 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Óleo penetrante para sistema de engate dos VLT's do Metrofor. Cor: ambar; densidade: 0,80 g/cm3 @ 15°C; ponto de inflamação: > 60°C; Temperatura de autoignição: 265°C, viscosidade: 3,5 mm2/s @ 20°C. Fornecimento em embalagem de 400 ml. Referência: Rivotla T.R.S Plus ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item N° 68.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 132
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (132)

70 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Reator eletrônico para lâmpada fluorescente tubular 1x36/40W, bivolt (127/220V), 50/60hZ, fator de potência >0,92. Referência: Philips EB140A16/26S 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 (%): 0,01
Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (200)

71 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mini lâmpada 28V, 40mA, para aplicação nos TUE's do Metrofor. Referência: Koomei K31 ou similar. Prazo de entrega: 90 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 (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacajus/CE (200)

72 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira flexível de PVC plastificado de duas camadas, com espiral em aço galvanizado embutido e reforço de fibra poliéster, para aplicação nos areeiros dos TUE's do Metrofor. Bitola: 22mm. Comprimento: 900mm. Pressão de trabalho: 5 bar. Resistência a abrasão: ISO 4649: 90 mm³±10%. Faixa de temperatura: -5° C + 65°C. Referência: Merlett Armorvin HNA 913040 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (300)

73 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Sensor de Velocidade pick-up 90°, aplicado nos motores de tração dos TUE's do Metrofor. Referência: Jaquet - JAQ5277 (1825.19 S1HW 374Z-05545) ou similar. Prazo de entrega: 120 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 74.

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 (%): 1,00

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

74 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Sensor de Velocidade pick-up 90°, aplicado nos motores de tração dos TUE's do Metrofor. Referência: Jaquet - JAQ5277 (1825.19 S1HW 374Z-05545) ou similar. Prazo de entrega: 120 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 73.

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 (%): 1,00

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

75 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Anel azul de acabamento para pega-mão instalado no salão de passageiros dos TUE's do Metrofor. Referência: Intersys Collare E20261170C ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. 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 (%): 1,00

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

76 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Bucha de vedação para aplicação nos gangways dos VLT's do Metrofor. Referência: Hubner HN.02.321 ou similar. Prazo de entrega: 120 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP.

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 (%): 1,00

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

77 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Trava da rótula do truque para aplicação nos VLT's do Metrofor. Conforme desenho do Anexo do Termo de Referência. Prazo de entrega: 90 dias. 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 (%): 1,00

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

78 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Elemento elastomérico para aplicação no motor de tração dos VLT's do Metrofor. Borracha lovejoy. Referência: Lovejoy SF 25AS ou similar. Prazo de entrega: 90 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 79.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (38)

79 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Elemento elastomérico para aplicação no motor de tração dos VLT's do Metrofor. Borracha lovejoy. Referência: Lovejoy SF 25AS ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item N° 78.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

80 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Tampa para reservatório de água automotivo, aplicado nos radiadores dos grupos geradores de fabricação Cummins, instalados nos VLT's do Metrofor. Pressão 1,5 bar; Altura: 2,5cm; diâmetro externo: 5,8cm, diâmetro interno: 4,5cm. Compatível com os automóveis Santana Quantum, Escort e Verona. Referência: MIW M-58 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: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (400)

81 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Conjunto Limpa trilho para aplicação nos truques dos VLT's do Metrofor, conforme Anexo do Termo de Referência. Prazo de entrega: 120 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 42

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (42)

82 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de alta pressão, com válvula de retenção de gás refrigerante, para aplicação no sistema de climatização dos VLT's do Metrofor. Referência: Euroar 042.132.086 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. COTA PRINCIPAL/AMPLA DISPUTA

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item N° 83.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (75)

83 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Mangueira de alta pressão, com válvula de retenção de gás refrigerante, para aplicação no sistema de climatização dos VLT's do Metrofor. Referência: Euroar 042.132.086 ou similar. Prazo de entrega: 90 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 82.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (25)

84 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Tampa alçapão com saída de emergência, para os VLT's do Metrofor. Referência: Caio 9338.0003.011 ou similar.
Prazo de entrega: 90 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 85.

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 (%): 1,00

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

85 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Tampa alçapão com saída de emergência, para os VLT's do Metrofor. Referência: Caio 9338.0003.011 ou similar.
Prazo de entrega: 90 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 84.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (7)

86 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Microfone pescoço de ganso PG3, 20 cm, com acoplador para utilização em cabine de operação dos VLT's de fabricação Bom Sinal. Impedância de saída: 600 ohm; sensibilidade: 73dB - 10 kHz. Referência: RDA 28.01.064-7 ou similar. Prazo de entrega: 120 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 87.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (38)

87 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Microfone pescoço de ganso PG3, 20 cm, com acoplador para utilização em cabine de operação dos VLT's de fabricação Bom Sinal. Impedância de saída: 600 ohm; sensibilidade: 73dB - 10 kHz. Referência: RDA 28.01.064-7 ou similar. Prazo de entrega: 120 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 86.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

88 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Engrenagem dentada, aplicado no truque tração, para controle de velocidade e quilometragem dos VLT's do Metrofor. Referência: Schunk E06.1818.60 ou similar.
Prazo de entrega: 120 dias. 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 (%): 1,00

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

89 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Ventilador axial soprante, 24V, para aplicação no condensador do sistema de climatização dos TRAMs do Metrofor. Diâmetro da hélice: 305mm. Fluxo de ar: 2.760 m³/h, IP68, 10,5 A, 252 W. Medidas externas: 331 x 94,7mm. Referência: Spal Va01-bp70/vll-36s 24v ou similar. Prazo de entrega: 90 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 90.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (38)

90 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Ventilador axial soprante, 24V, para aplicação no condensador do sistema de climatização dos TRAMs do Metrofor. Diâmetro da hélice: 305mm. Fluxo de ar: 2.760 m³/h, IP68, 10,5 A, 252 W. Medidas externas: 331 x 94,7mm. Referência: Spal Va01-bp70/vil-36s 24v ou similar. Prazo de entrega: 90 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 89.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1.00

Local de Entrega (Quantidade): Pacatuba/CE (12)

91 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Compressor de ar para aplicação no sistema de tração dos TRAMs do Metrofor. Referência: KGM 5535 ou similar. Prazo de entrega: 90 dias. EXCLUSIVO/ME/EPP

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

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 (%): 1,00

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

92 - Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario

Descrição Detalhada: Disjuntor motor, número de pólos: 3, faixa de ajuste de corrente 10 a 16A; Corrente Nominal Máxima 18A; para o sistema de climatização dos VLT's do Metrofor. Referência: Weg MPW18-3-U016 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: 50

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo III - Participação Aberta, vinculado ao Grupo Nº 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	23	Unidade
2	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	18	Unidade
3	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	18	Unidade
4	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	144	Unidade
5	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	27	Unidade
6	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	9	Unidade
7	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	9	Unidade
8	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	9	Unidade
9	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	188	Unidade
10	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	8	Unidade
11	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	38	Unidade
12	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	19	Unidade
13	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	15	Unidade
14	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade
15	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade
16	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	15	Unidade
17	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade
18	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade
19	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	19	Unidade
20	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	38	Unidade
21	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	75	Unidade
22	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	38	Unidade
23	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade
24	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade

Grupo 2 - Tipo III - Participação Exclusiva, vinculado ao Grupo Nº 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
25	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	7	Unidade
26	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	6	Unidade
27	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	6	Unidade
28	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	48	Unidade
29	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	9	Unidade

30	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade
31	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade
32	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade
33	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	62	Unidade
34	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	2	Unidade
35	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade
36	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	6	Unidade
37	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	5	Unidade
38	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade
39	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade
40	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	5	Unidade
41	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade
42	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade
43	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	6	Unidade
44	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade
45	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	25	Unidade
46	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	12	Unidade
47	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade
48	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	3	Unidade

Grupo 3 - Tipo III - Participação Aberta, vinculado ao Grupo Nº 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
49	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	150	Unidade
50	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	150	Unidade
51	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	150	Unidade
52	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	60	Unidade

Grupo 4 - Tipo III - Participação Exclusiva, vinculado ao Grupo Nº 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
53	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	50	Unidade
54	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	50	Unidade
55	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	50	Unidade
56	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	20	Unidade

Grupo 5 - Tipo III - Participação Aberta, vinculado ao Grupo Nº 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
57	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	5	Unidade
58	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	5	Unidade

Grupo 6 - Tipo III - Participação Exclusiva, vinculado ao Grupo Nº 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
59	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	1	Unidade
60	Acessorio E Componente De Locomotiva E Vagao Ferroviario	1	Unidade