

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90046/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios

Descrição Detalhada: Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios Tipo: Válvula Criogênica, Material: Bronze, Diâmetro Tubulação: 3/4POL, Temperatura: -196 A 120, Pressão: 1 A 18BAR., Características Adicionais: Vedação Em Ptfе, Tipo De Rosca: Npt

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 58.788,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.50

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

Grupo: G1

2 - Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios

Descrição Detalhada: Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios Tipo: Válvula Criogênica, Material: Bronze, Diâmetro Tubulação: 3/4POL, Temperatura: -196 A 120, Pressão: 1 A 18BAR., Características Adicionais: Vedação Em Ptfе, Tipo De Rosca: Npt

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 93.016,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

3 - Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios

Descrição Detalhada: Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios Tipo: Válvula Criogênica, Material: Bronze, Diâmetro Tubulação: 3/4POL, Temperatura: -196 A 120, Pressão: 1 A 18BAR., Características Adicionais: Vedação Em Ptfе, Tipo De Rosca: Npt

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 373.879,57

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (70)

Grupo: G1

4 - Arruela Vedação

Descrição Detalhada: Arruela Vedação Material: Borracha Sintética, Diâmetro Externo: 105MM, Diâmetro Interno: 70MM, Espessura: 3,50MM, Dureza: 70 Shore A, Aplicação: Vedação, Características Adicionais: Referência: 5330-12-143-0430

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.033,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)

Grupo: G2

5 - Arruela Vedação

Descrição Detalhada: Arruela Vedação Material: Borracha Sintética, Diâmetro Externo: 105MM, Diâmetro Interno: 70MM, Espessura: 3,50MM, Dureza: 70 Shore A, Aplicação: Vedação, Características Adicionais: Referência: 5330-12-143-0430

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 404,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (100)

Grupo: G2

6 - Conjunto Para Hidrômetro

Descrição Detalhada: Conjunto Para Hidrômetro Nome: Conjunto (Kit) Para Hidrometro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 26.666,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (100000)

Grupo: G3

7 - Conjunto Para Hidrômetro

Descrição Detalhada: Conjunto Para Hidrômetro Nome: Conjunto (Kit) Para Hidrometro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 213,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (300)

Grupo: G3

8 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Bitola: 75 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.937,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G4

9 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polietileno Alta Densidade (Pead), Tipo I: Adaptador Compressão, Tipo Fixação: Ponta Lisa X Rosca Macho, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pn 16-Nbr15561, Diâmetro Externo: 63mm X 2. POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.803,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (300)

Grupo: G4

10 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Bitola I: 60MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 931,47

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (40)

Grupo: G5

11 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45°, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 110MM, Diâmetro Nominal: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 481,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G5

12 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45°, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 60MM, Diâmetro Nominal: 50MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.288,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (50)

Grupo: G5

13 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45°, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 110MM, Diâmetro Nominal: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 645,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (8)

Grupo: G5

14 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 60MM, Diâmetro Nominal: 50MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 11.202,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (300)

Grupo: G6

15 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 85MM, Diâmetro Nominal: 75MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.173,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G6

16 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 110MM, Diâmetro Nominal: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.974,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (40)

Grupo: G6

17 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 60MM, Diâmetro Nominal: 50MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 52.106,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (4000)

Grupo: G7

18 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 85MM, Diâmetro Nominal: 75MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 13.228,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)

Grupo: G7

19 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Pba, Diâmetro Externo: 110MM, Diâmetro Nominal: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 23.505,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (500)

Grupo: G7

20 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90°, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Bolsa E Anel, Normas Técnicas: Nbr 10351, Bitola: 50MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 11.433,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)

Grupo: G8

21 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Abnt 5648, Bitola I: 110MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.853,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (40)

Grupo: G8

22 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Tê De Redução 90°, Tipo Fixação: Anel, Características Adicionais 1: Junta Elástica/Bolsas/Pba/Anéis De Borracha, Bitola Ii: 75 X 50MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.058,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G8

23 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pp, Tipo I: Adaptador Compressão, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Diâmetro 20mmx1/2" Macho, Normas Técnicas: Pn10-Nbr 15561

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 15.073,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (7000)

Grupo: G9

24 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pp, Tipo I: Adaptador Compressão, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Diâmetro 32mm X 1" Macho, Normas Técnicas: Pn10-Nbr 15561

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.750,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (600)

Grupo: G9

25 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polietileno Alta Densidade (Pead), Tipo: Tê, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 20MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.398,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G10

26 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polietileno Alta Densidade (Pead), Tipo: Tê, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 32MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.206,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G10

27 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polipropileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola: 20MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 18.946,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (7000)

Grupo: G11

28 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polipropileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola: 32MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.228,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (600)

Grupo: G11

29 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polipropileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola I: 110MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.249,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G12

30 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polipropileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola I: 110MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.505,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G12

31 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polipropileno, Tipo I: Tê De Serviço Integrado, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola Iii: 2" X 20MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 52.416,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (2500)

Grupo: G13

32 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polipropileno, Tipo I: Tê De Serviço Integrado, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola Iii: 85 X 20MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.247,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (100)

Grupo: G13

33 - Bucha Redução

Descrição Detalhada: Bucha Redução Material: Alumínio, Bitola: 1.1/4 X 1POL, Características Adicionais: Rosqueável, Diâmetro Nominal: 32 X 25MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 365,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G14

34 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido Maleável, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Acabamento Galvanizado A Fogo (Zincado), Bitola Lado Roscável: 2 X 1 1/2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 804,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G14

35 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Cotovelo, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 2"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.221,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (100)

Grupo: G14

36 - Cotovelo

Descrição Detalhada: Cotovelo Material: Ferro Galvanizado, Angulação: 90GRA, Diâmetro: 4POL, Aplicação: Instalação Rede Incêndio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.026,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (12)

Grupo: G14

37 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Roscável, Características Adicionais 1: Macho E Fêmea, Bitola: 4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.381,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (12)

Grupo: G15

38 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Roscável, Características Adicionais 1: Macho E Fêmea, Bitola: 4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.043,47

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G15

39 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Roscável, Características Adicionais 1: Macho E Fêmea, Bitola: 4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.607,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (12)

Grupo: G15

40 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Luva De Redução, Bitola I: 2 X 1 1/2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.237,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G16

41 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Nípel, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 2 Pol

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.103,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (150)

Grupo: G16

42 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado, Tipo: Tê De Redução 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Roscável Saída: 1 1/2POL, Bitola Roscável Entrada: 2POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.493,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G16

43 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 3/4"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.106,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (700)

Grupo: G17

44 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Manutenção Predial, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.591,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (3500)

Grupo: G17

45 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Manutenção Predial, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 1POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 428,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (150)

Grupo: G17

46 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 3/4"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.610,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (3000)

Grupo: G17

47 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Plug, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Branco, Bitola: 3/4"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 191,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G17

48 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.283,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (1000)

Grupo: G17

49 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Defoyo, Diâmetro Externo: 150MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.071,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (100)

Grupo: G18

50 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Defoyo, Diâmetro Externo: 250MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.195,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G18

51 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Defoyo, Diâmetro Externo: 200MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9.698,07

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G18

52 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo I: Bolsa, Tipo Fixação: Bolsa, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais 1: Pn 10, Diâmetro Externo: 300MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.681,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G19

53 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Emenda, Tipo Fixação: Porta E Flange, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais 1: 0,46 M Pn10, Bitola Iii: 350MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.792,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (2)

Grupo: G19

54 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Emenda, Tipo Fixação: Ponta E Flange, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais 1: Pn 10, Bitola Iii: 400MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.165,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (1)

Grupo: G19

55 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Colar De Tomada, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Com Parafusos, Bitola: 1/2", Diâmetro Externo: 60MM, Diâmetro Nominal: 50MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 11.258,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (300)

Grupo: G20

56 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Colar De Tomada, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Com Parafusos, Bitola: 3/4", Diâmetro Externo: 85MM, Diâmetro Nominal: 75MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.592,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (150)

Grupo: G20

57 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Colar De Tomada, Aplicação: Tubulação De Água, Características Adicionais: Com Parafusos, Diâmetro Nominal 100 Mm E Diâmetro, Bitola: 1"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.069,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G20

58 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Emenda, Tipo Fixação: Bolsa E Flange, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais 1: 0,5m Pn10, Bitola Iii: 300MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 15.794,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G21

59 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Junta Gibault, Bitola: 75 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.287,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (50)

Grupo: G21

60 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Junta Gibault, Bitola: 100MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.863,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G21

61 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Emenda, Tipo Fixação: Ponta E Flange, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais 1: Pn 10, Bitola Iii: 300MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 15.465,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (8)

Grupo: G21

62 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 25 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.020,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (1500)

Grupo: G22

63 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 32 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 322,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G22

64 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Nbr 5648

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 241,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (50)

Grupo: G22

65 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 60 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.728,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (500)

Grupo: G22

66 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 75 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 872,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G22

67 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 25MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9.540,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (6000)

Grupo: G22

68 - Tubo Plástico

Descrição Detalhada: Tubo Plástico Material: Polietileno Alta Densidade (Pead), Diâmetro: 20MM, Comprimento: 100M, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Azul, Características Adicionais: Pe-80

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 78.833,33

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (25000)

69 - Tubo Plástico

Descrição Detalhada: Tubo Plástico Material: Polietileno Alta Densidade (Pead), Diâmetro: 32MM, Comprimento: 100M, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Azul, Características Adicionais: Pe-80

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 131.760,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (12000)

70 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo: Luva Tripartida, Aplicação: Instalações Prediais Gás Frio E Quente, Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 100 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.504,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (8)

71 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Defoyo, Diâmetro Externo: 150MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.737,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

72 - Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios

Descrição Detalhada: Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios Tipo: Válvula Criogênica, Material: Bronze, Diâmetro Tubulação: 3/4POL, Temperatura: -196 A 120, Pressão: 1 A 18BAR., Características Adicionais: Vedação Em Ptfé, Tipo De Rosca: Npt

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 73.422,23

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

73 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Polipropileno, Tipo: União, Tipo Fixação: Compressão, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Para Pead, Bitola I: 110MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9.754,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (40)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios	30	Unidade
2	Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios	30	Unidade
3	Válvula Reguladora De Pressão / Peças E Acessórios	70	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
4	Arruela Vedação	400	Unidade
5	Arruela Vedação	100	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
6	Conjunto Para Hidrômetro	100000	Unidade
7	Conjunto Para Hidrômetro	300	Unidade

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Conexão Hidráulica	200	Unidade
9	Conexão Hidráulica	300	Unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
10	Conexão Hidráulica	40	Unidade
11	Conexão Hidráulica	10	Unidade
12	Conexão Hidráulica	50	Unidade
13	Conexão Hidráulica	8	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
14	Conexão Hidráulica	300	Unidade
15	Conexão Hidráulica	20	Unidade
16	Conexão Hidráulica	40	Unidade

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
17	Conexão Hidráulica	4000	Unidade
18	Conexão Hidráulica	400	Unidade
19	Conexão Hidráulica	500	Unidade

Grupo 8			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
20	Conexão Hidráulica	400	Unidade
21	Conexão Hidráulica	40	Unidade
22	Conexão Hidráulica	30	Unidade

Grupo 9			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
23	Conexão Hidráulica	7000	Unidade
24	Conexão Hidráulica	600	Unidade

Grupo 10			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
25	Conexão Hidráulica	200	Unidade
26	Conexão Hidráulica	200	Unidade

Grupo 11			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
27	Conexão Hidráulica	7000	Unidade
28	Conexão Hidráulica	600	Unidade

Grupo 12			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
29	Conexão Hidráulica	20	Unidade
30	Conexão Hidráulica	10	Unidade

Grupo 13			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
31	Conexão Hidráulica	2500	Unidade
32	Conexão Hidráulica	100	Unidade

Grupo 14			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
33	Bucha Redução	20	Unidade
34	Conexão Hidráulica	30	Unidade
35	Conexão Hidráulica	100	Unidade
36	Cotovelo	12	Unidade

Grupo 15			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
37	Conexão Hidráulica	12	Unidade
38	Conexão Hidráulica	20	Unidade
39	Conexão Hidráulica	12	Unidade

Grupo 16			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
40	Conexão Hidráulica	30	Unidade
41	Conexão Hidráulica	150	Unidade
42	Conexão Hidráulica	200	Unidade

Grupo 17			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
43	Conexão Hidráulica	700	Unidade
44	Conexão Hidráulica	3500	Unidade
45	Conexão Hidráulica	150	Unidade
46	Conexão Hidráulica	3000	Unidade
47	Conexão Hidráulica	200	Unidade
48	Conexão Hidráulica	1000	Unidade

Grupo 18			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
49	Conexão Hidráulica	100	Unidade
50	Conexão Hidráulica	20	Unidade
51	Conexão Hidráulica	20	Unidade

Grupo 19			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
52	Conexão Hidráulica	5	Unidade
53	Conexão Hidráulica	2	Unidade

54	Conexão Hidráulica	1	Unidade
----	--------------------	---	---------

Grupo 20			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
55	Conexão Hidráulica	300	Unidade
56	Conexão Hidráulica	150	Unidade
57	Conexão Hidráulica	10	Unidade

Grupo 21			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
58	Conexão Hidráulica	30	Unidade
59	Conexão Hidráulica	50	Unidade
60	Conexão Hidráulica	20	Unidade
61	Conexão Hidráulica	8	Unidade

Grupo 22			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
62	Conexão Hidráulica	1500	Unidade
63	Conexão Hidráulica	200	Unidade
64	Conexão Hidráulica	50	Unidade
65	Conexão Hidráulica	500	Unidade
66	Conexão Hidráulica	20	Unidade
67	Conexão Hidráulica	6000	Unidade