

5 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: 8,00MM, Diâmetro Externo: 1200MM

Tratamento Diferenciado: Não

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 (R\$): 0,01

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

Grupo: G1

6 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: 8,00MM, Diâmetro Externo: 1200MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (120)

Grupo: G1

7 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: 9,50MM, Diâmetro Externo: 1500MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (120)

Grupo: G1

8 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: 9,50MM, Diâmetro Externo: 1500MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 96

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (96)

Grupo: G1

9 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: 9,50MM, Diâmetro Externo: 1500MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (120)

Grupo: G1

10 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: 9,50MM, Diâmetro Externo: 1500MM

Tratamento Diferenciado: Não

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 (R\$): 0,01

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

Grupo: G1

11 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40MM, Diâmetro Externo: 200MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 72

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

12 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40MM, Diâmetro Externo: 200MM

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: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

13 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40 MM, Diâmetro Externo: 300 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 72

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

14 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40 MM, Diâmetro Externo: 300 MM

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: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

15 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40 MM, Diâmetro Externo: 300 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 225

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (225)

16 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40 MM, Diâmetro Externo: 300 MM

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: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

17 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40 MM, Diâmetro Externo: 300 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 225

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (225)

18 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40 MM, Diâmetro Externo: 300 MM

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: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

19 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda, Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40 MM, Diâmetro Externo: 300 MM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 54

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (54)

20 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Aço, Tipo: Tubo, Tipo Fixação: Para Solda, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais 1: Pontas Para Solda,Proteção Catódica, Espessura Parede: Sch 40 MM, Diâmetro Externo: 300 MM

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: 18

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

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Fortaleza/CE (18)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Tubo Aço	72	Metro
2	Tubo Aço	300	Metro
3	Conexão Hidráulica	300	Unidade
4	Tubo Aço	816	Metro
5	Conexão Hidráulica	300	Unidade
6	Conexão Hidráulica	120	Unidade
7	Conexão Hidráulica	120	Unidade
8	Conexão Hidráulica	96	Unidade
9	Conexão Hidráulica	120	Unidade
10	Conexão Hidráulica	48	Unidade