

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90014/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Vs , Bitola: 20 Mm , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 6,85
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (60)
Grupo: G1

2 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 3/4" , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 7,52
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (50)
Grupo: G1

3 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 32 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 15,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (50)
Grupo: G1

4 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 40 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 16,77
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)
Grupo: G1

5 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc , Bitola: 1 1/2 POL, Tipo Fixação: Soldável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	21,65		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)

Grupo: G1

6 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 60 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	34,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)

Grupo: G1

7 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 60 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	60,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)

Grupo: G2

8 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 75 , Aplicação: Irrigação , Tipo Fixação: Soldável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	60,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)

Grupo: G2

9 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Metal Cromado , Tipo: Manual , Bitola: 1/2" , Tipo Fixação: Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (2000)

Grupo: G3

10 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Metal Cromado , Tipo: Manual , Bitola: 3/4" , Tipo Fixação: Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 25,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (50)

Grupo: G3

11 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Metal , Bitola: 1" , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Roscável

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 39,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (50)

Grupo: G3

12 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 1 1/4 POL, Material: Metal , Aplicação: Instalação Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Quantidade Mínima Cotada: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 79,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (20)

Grupo: G4

13 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Bitola: 1 1/2 POL, Material: Latão , Características Adicionais: Bruto , Aplicação: Instalação Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	86,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (20)

Grupo: G4

14 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 2 POL, Material: Metal , Acabamento Superficial: Cromado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	158,07		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (20)

Grupo: G4

15 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Bitola: 2 1/2 POL, Material: Bronze Fundido , Características Adicionais: Bruto , Aplicação: Instalação Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	312,38		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (20)

Grupo: G4

16 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Bitola: 3 POL, Material: Metal , Características Adicionais: Tipo Manual

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	485,59		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G4

17 - Registro gaveta

Descrição Detalhada: Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 4 POL, Material: Metal

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	804,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G4

18 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Latão , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (200)

Grupo: G5

19 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 3/4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)

Grupo: G5

20 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	16,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G5

21 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 1 1/4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 23,41

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G5

22 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 1 1/2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 29,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G5

23 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria , Bitola: 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 46,07

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)

Grupo: G5

24 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Rede Hidráulica E
Esgoto , Bitola: 2 1/2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 78,91

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)

Grupo: G5

25 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Bitola Lado Roscável: 3 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada: 10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	118,06	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)		
Grupo: G5		

26 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 4"		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada: 10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	180,86	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)		
Grupo: G5		

27 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 2 Pol		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada: 6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	46,91	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (6)		
Grupo: G6		

28 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 2 1/2"		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	
Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada: 6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	102,57	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (6)		
Grupo: G6		

29 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 3"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 92,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (6)

Grupo: G6

30 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 178,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (6)

Grupo: G6

31 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Tipo Duplo E Extremidades Roscas Npt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

Valor Unitário (R\$): 5,98

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (150)

Grupo: G7

32 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Tipo Duplo Sextavado E Extremidades Roscas Bsp

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

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

Valor Unitário (R\$): 8,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (20)

Grupo: G7

33 - Niple para tubos canos - roscável			
Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 1/2 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Tipo Duplo Sextavado E Extremidades Roscas Bsp			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)			
Grupo: G7			

34 - Niple para tubos canos - roscável			
Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 1 1/4 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Tipo Duplo Sextavado E Extremidades Roscas Bsp			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	18,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)			
Grupo: G7			

35 - Niple para tubos canos - roscável			
Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 1 1/2 POL, Tipo Rosca: Rosca X Rosca , Aplicação: Sistema De Ventilação , Características Adicionais: Classe Pressão 150 Psi/Rosca Bsp			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	22,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)			
Grupo: G7			

36 - Niple para tubos canos - roscável			
Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 2 1/2 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	32,81		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (20)			
Grupo: G7			

37 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada:

Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 2 1/2 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

Tratamento Diferenciado:

Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

20

Quantidade Mínima Cotada:

20

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

48,44

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (20)

Grupo:

G7

38 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada:

Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 4 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

Tratamento Diferenciado:

Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

10

Quantidade Mínima Cotada:

10

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

85,00

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (10)

Grupo:

G7

39 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada:

Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Ferro Galvanizado , Diâmetro: 4 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

Tratamento Diferenciado:

Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

10

Quantidade Mínima Cotada:

10

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

135,00

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (10)

Grupo:

G7

40 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1/2"

Tratamento Diferenciado:

Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

150

Quantidade Mínima Cotada:

150

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

5,57

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (150)

Grupo:

G8

41 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 3/4"			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	9,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade):	Campo Belo/MG (20)		
Grupo: G8			

42 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 1"			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade):		Campo Belo/MG (10)	
Grupo: G8			

43 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 1 1/4"			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade):		Campo Belo/MG (10)	
Grupo: G8			

44 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 1 1/2"			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	21,27		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10			
Local de Entrega (Quantidade):	Campo Belo/MG (10)		
Grupo: G8			

45 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

25

Quantidade Mínima Cotada:

25

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

33,38

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (25)

Grupo: G8

46 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 2 1/2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

25

Quantidade Mínima Cotada:

25

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

60,83

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (25)

Grupo: G8

47 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 3"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

10

Quantidade Mínima Cotada:

10

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

89,51

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (10)

Grupo: G8

48 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola: 4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

10

Quantidade Mínima Cotada:

10

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

120,39

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (10)

Grupo: G8

49 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Bitola li: 3/4 X 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 6,59

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G9

50 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola Roscável Saída: 3/4 POL, Bitola Roscável Entrada: 1 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 11,19

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G9

51 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola Roscável Saída: 1 POL, Bitola Roscável Entrada: 1 1/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 15,04

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G9

52 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola Roscável Saída: 1 1/4 POL, Bitola Roscável Entrada: 1 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 19,21

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G9

53 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Bitola li: 2" X 1.1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 28,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G9

54 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria E Quente , Bitola Roscável Saída: 2 POL, Bitola Roscável Entrada: 2 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

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

Valor Unitário (R\$): 46,91

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G9

55 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Tubulação De Água , Bitola: 3 X 2 1/2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 51,80

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (5)

Grupo: G9

56 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola Roscável Saída: 3 POL, Bitola Roscável Entrada: 4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 101,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (5)

Grupo: G9

57 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Quente , Bitola: 1/2"		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada: 30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,42	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (30)		
Grupo: G10		

58 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Quente , Bitola: 3/4"		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada: 10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,10	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)		
Grupo: G10		

59 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Quente , Bitola: 1"		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada: 10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	19,83	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)		
Grupo: G10		

60 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Quente , Bitola: 1 1/4"		
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada: 10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	32,81	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)		
Grupo: G10		

61 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 1 1/2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	37,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G10

62 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê , Aplicação: Tubulação , Bitola I: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	56,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G10

63 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Roscável , Bitola I: 2 1/2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	122,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G10

64 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 2"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	176,38		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (5)

Grupo: G10

65 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 4"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

5

Quantidade Mínima Cotada:

5

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

303,70

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (5)

Grupo: G10

66 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: União , Bitola I: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

6

Quantidade Mínima Cotada:

6

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

129,07

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (6)

Grupo: G11

67 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: União , Bitola I: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

6

Quantidade Mínima Cotada:

6

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

216,64

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (6)

Grupo: G11

68 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: União , Bitola I: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

6

Quantidade Mínima Cotada:

6

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

306,62

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (6)

Grupo: G11

69 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: União , Bitola I: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	451,72		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (6)

Grupo: G11

70 - Conexão hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	22,18		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (4)

Grupo: G12

71 - Conexão hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	44,38		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (4)

Grupo: G12

72 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Plug , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 3"

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	65,17		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (2)

Grupo: G12

73 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Plug , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 3"

Tratamento Diferenciado:

Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

2

Quantidade Mínima Cotada:

2

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

116,49

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (2)

Grupo:

G12

74 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais 1: Macho E Fêmea , Bitola I: 2 PO

Tratamento Diferenciado:

Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

4

Quantidade Mínima Cotada:

4

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

115,00

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (4)

Grupo:

G13

75 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ferro Maleável Galvanizado , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Roscável , Características Adicionais 1: Macho , Bitola I: 2 PO

Tratamento Diferenciado:

Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

4

Quantidade Mínima Cotada:

4

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

180,73

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (4)

Grupo:

G13

76 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

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

Tratamento Diferenciado:

Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

2

Quantidade Mínima Cotada:

2

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

311,87

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,10

Local de Entrega (Quantidade):

Campo Belo/MG (2)

Grupo:

G13

77 - Conexão hidráulica

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	469,15		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (2)

Grupo: G13

78 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Latão , Tipo: Vertical , Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Tipo Extremidades: Rosqueadas , Aplicação: Rede Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	40,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G14

79 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Latão , Material Sede: Latão , Tipo: Horizontal Com Mola , Pressão Máxima Trabalho: 230 KG/CM2, Tipo Extremidades: Flangeadas , Diâmetro Externo Tubo: 15 MM, Características Adicionais: Conexão Medicinal Rd-Vc-20

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	70,41		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (10)

Grupo: G14

80 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Latão , Tipo: Vertical , Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	169,73		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (5)

Grupo: G14

81 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Latão , Tipo: Vertical , Diâmetro Nominal: 2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	312,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (4)
Grupo: G14

82 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Latão , Tipo: Vertical , Diâmetro Nominal: 2 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	451,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (4)
Grupo: G14

83 - Válvula retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Latão , Tipo: Vertical , Diâmetro Nominal: 3 POL, Aplicação: Rede Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	800,78		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (2)
Grupo: G14

84 - Válvula Retenção

Descrição Detalhada: Válvula Retenção Material Corpo: Latão , Tipo: Vertical , Diâmetro Nominal: 4 POL, Aplicação: Rede Hidráulica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	966,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (2)
Grupo: G14

85 - Tubo aço carbono sem costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Diâmetro Externo: 21,34 MM, Diâmetro Interno: 11,78 MM, Espessura Paredes: 4,78 MM, Peso: 1,95 KG/

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

Valor Unitário (R\$): 30,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (150)

Grupo: G15

86 - Tubo aço carbono sem costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Diâmetro Externo: 21,34 MM, Diâmetro Interno: 11,78 MM, Espessura Paredes: 4,78 MM, Peso: 1,95 KG/

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 25,37

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (50)

Grupo: G15

87 - Medidor vazão

Descrição Detalhada: Medidor Vazão Material Corpo: Bronze , Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Multijato , Aplicação: Água , Características Adicionais: Partes Internas Plástico De Engenharia

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 900 **Quantidade Mínima Cotada:** 900

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

Valor Unitário (R\$): 96,75

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (900)

Grupo: G16

88 - Hidrômetro

Descrição Detalhada: Hidrômetro Material: Liga Cobre , Padrão: 3/4 POL, Velocímetro: Classe "B" , Vazão Nominal: 5 M3/H, Relojoaria: 45 G

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

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

Valor Unitário (R\$): 150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (18)

Grupo: G16

89 - Conjunto para hidrômetro

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 16,46
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Quantidade Mínima Cotada: 500
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (500)

90 - Medidor vazão

Descrição Detalhada: Medidor Vazão Material Corpo: Bronze , Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Multijato , Aplicação: Água , Características Adicionais: Partes Internas Plástico De Engenharia

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 96,75
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Quantidade Mínima Cotada: 100
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (100)

Grupo: G17

91 - Hidrômetro

Descrição Detalhada: Hidrômetro Material: Liga Cobre , Padrão: 3/4 POL, Velocímetro: Classe "B" , Vazão Nominal: 5 M3/H, Relojoaria: 45 G

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 150,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Quantidade Mínima Cotada: 2
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Campo Belo/MG (2)

Grupo: G17

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Registro esfera	60	Unidade
2	Registro esfera	50	Unidade
3	Registro esfera	50	Unidade
4	Registro esfera	30	Unidade
5	Registro esfera	30	Unidade
6	Registro esfera	30	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
7	Registro esfera	30	Unidade
8	Registro esfera	30	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Registro esfera	2000	Unidade
10	Registro esfera	50	Unidade
11	Registro esfera	50	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
12	Registro gaveta	20	Unidade
13	Registro gaveta	20	Unidade
14	Registro gaveta	20	Unidade
15	Registro gaveta	20	Unidade
16	Registro gaveta	10	Unidade
17	Registro gaveta	10	Unidade

Grupo 5 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
18	Conexão hidráulica	200	Unidade
19	Conexão hidráulica	30	Unidade
20	Conexão hidráulica	10	Unidade
21	Conexão hidráulica	10	Unidade
22	Conexão hidráulica	10	Unidade
23	Conexão hidráulica	30	Unidade
24	Conexão hidráulica	30	Unidade
25	Conexão hidráulica	10	Unidade
26	Conexão hidráulica	10	Unidade

Grupo 6 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
27	Conexão hidráulica	6	Unidade
28	Conexão hidráulica	6	Unidade
29	Conexão hidráulica	6	Unidade
30	Conexão Hidráulica	6	Unidade

Grupo 7 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
31	Niple para tubos canos - roscável	150	Unidade
32	Niple para tubos canos - roscável	20	Unidade
33	Niple para tubos canos - roscável	10	Unidade
34	Niple para tubos canos - roscável	10	Unidade
35	Niple para tubos canos - roscável	10	Unidade
36	Niple para tubos canos - roscável	20	Unidade
37	Niple para tubos canos - roscável	20	Unidade
38	Niple para tubos canos - roscável	10	Unidade
39	Niple para tubos canos - roscável	10	Unidade

Grupo 8 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
40	Conexão hidráulica	150	Unidade
41	Conexão hidráulica	20	Unidade
42	Conexão hidráulica	10	Unidade
43	Conexão hidráulica	10	Unidade
44	Conexão hidráulica	10	Unidade
45	Conexão hidráulica	25	Unidade
46	Conexão hidráulica	25	Unidade
47	Conexão hidráulica	10	Unidade
48	Conexão hidráulica	10	Unidade

Grupo 9 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
49	Conexão hidráulica	10	Unidade
50	Conexão Hidráulica	10	Unidade
51	Conexão hidráulica	10	Unidade
52	Conexão hidráulica	10	Unidade
53	Conexão hidráulica	10	Unidade
54	Conexão hidráulica	10	Unidade
55	Conexão hidráulica	5	Unidade
56	Conexão hidráulica	5	Unidade

Grupo 10 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
57	Conexão hidráulica	30	Unidade
58	Conexão hidráulica	10	Unidade
59	Conexão hidráulica	10	Unidade
60	Conexão hidráulica	10	Unidade
61	Conexão hidráulica	10	Unidade
62	Conexão hidráulica	10	Unidade
63	Conexão hidráulica	10	Unidade
64	Conexão hidráulica	5	Unidade
65	Conexão hidráulica	5	Unidade

Grupo 11 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
66	Conexão hidráulica	6	Unidade
67	Conexão hidráulica	6	Unidade
68	Conexão hidráulica	6	Unidade
69	Conexão hidráulica	6	Unidade

Grupo 12 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
70	Conexão hidráulica	4	Unidade
71	Conexão hidráulica	4	Unidade
72	Conexão hidráulica	2	Unidade
73	Conexão hidráulica	2	Unidade

Grupo 13 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
74	Conexão hidráulica	4	Unidade
75	Conexão hidráulica	4	Unidade
76	Conexão hidráulica	2	Unidade
77	Conexão hidráulica	2	Unidade

Grupo 14 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
78	Válvula retenção	10	Unidade
79	Válvula retenção	10	Unidade
80	Válvula retenção	5	Unidade
81	Válvula retenção	4	Unidade
82	Válvula retenção	4	Unidade
83	Válvula retenção	2	Unidade
84	Válvula Retenção	2	Unidade

Grupo 15 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
85	Tubo aço carbono sem costura	150	Unidade
86	Tubo aço carbono sem costura	50	Unidade

Grupo 16			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
87	Medidor vazão	900	Unidade
88	Hidrômetro	18	Unidade

Grupo 17 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
90	Medidor vazão	100	Unidade
91	Hidrômetro	2	Unidade