

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Diluente tinta			
Descrição Detalhada: Diluente Tinta Composição: Etanol, Tolueno, Metiletilcetona,2 - Butanol, , Aspecto Físico: Líquido , Cor: Incolor , Características Adicionais: Galão 5 L.			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		22	Quantidade Mínima Cotada: 22
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		86,07	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 44
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,10	
Local de Entrega (Quantidade):		Machado/MG (20), Três Corações/MG (2)	

2 - Estopa			
Descrição Detalhada: Estopa Material: Fio Algodão , Aplicação: Limpeza Detritos E Restos De Óleo , Cor: Branca			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		115	Quantidade Mínima Cotada: 115
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		20,05	
Unidade de Fornecimento:		Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões: 230
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,10	
Local de Entrega (Quantidade):		Machado/MG (100), Três Corações/MG (15)	

3 - Lixa			
Descrição Detalhada: Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 120 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Papel Impermeável			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		1050	
Quantidade Mínima Cotada:		1050	
Critério de Julgamento:		Menor Preço	
Critério de Valor:		Valor Estimado	
Valor Unitário (R\$):		2,69	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	
Quantidade Máxima para Adesões:		2100	
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,10	
Local de Entrega (Quantidade):		Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)	

4 - Lixa			
Descrição Detalhada: Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 220 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Papel			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		1050	Quantidade Mínima Cotada: 1050
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		1,03	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 2100
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,10	
Local de Entrega (Quantidade):		Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)	

5 - Lixa

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 320 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Papel Impermeável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1050 **Quantidade Mínima Cotada:** 1050

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)

6 - Lixa

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 400 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Papel Impermeável , Aplicação: Metal

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1050 **Quantidade Mínima Cotada:** 1050

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)

7 - Lixa

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 600 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Papel Impermeável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1050 **Quantidade Mínima Cotada:** 1050

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)

8 - Lixa

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa D'Água , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 800 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 51 **Quantidade Mínima Cotada:** 51

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 102

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (50)

9 - Graxa

**Descrição Detalhada:** Graxa Tipo Base: Óleo Mineral , Tipo Espessante: Lítio , Tipo Aditivos: Antioxidante/Anticorrosivo , Consistência Nlgi: 2 , Características Adicionais: Din 51825, Referência: Gma 2ep Lubrax. Nlgi Grau 2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 52 **Quantidade Mínima Cotada:** 52

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

**Valor Unitário (R\$):** 40,75

**Unidade de Fornecimento:** Pote 1,00 KG **Quantidade Máxima para Adesões:** 104

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (50), Três Corações/MG (2)

10 - Disco desbaste

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro , Especificação: Grão 60 , Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Característica Adicionais: Desbaste Tipo Flap

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 215 **Quantidade Mínima Cotada:** 215

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 430

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (200), Três Corações/MG (15)

11 - Disco desbaste

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro , Especificação: Grão 60 , Diâmetro: 7 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Velocidade Máxima: 8.500 RPM, Característica Adicionais: Desbaste Tipo Flap

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 55 **Quantidade Mínima Cotada:** 55

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 110

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (50), Três Corações/MG (5)

12 - Disco desbaste

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio , Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,23 MM, Velocidade Máxima: 13.370 RPM, Aplicação: Material Ferroso Em Geral , Espessura: 1 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 320 **Quantidade Mínima Cotada:** 320

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 640

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (300), Três Corações/MG (20)

13 - Disco desbaste

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro , Especificação: 180 Bda 650 , Diâmetro: 177 MM, Altura: 6,35 MM, Diâmetro Furo: 22,20 MM, Velocidade Máxima: 13.300 RPM, Aplicação: Aços E Suas Ligas , Característica Adicionais: Com Três Telas De Reforço

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (100), Três Corações/MG (5)

**14 - Disco desbaste**

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio , Especificação: 115 Bda 500 , Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,20 MM, Velocidade Máxima: 13.370 RPM, Aplicação: Aços E Suas Ligas , Normas Técnicas: Abnt Nb 33 , Característica Adicionais: Com Três Telas De Reforço , Espessura: 5 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 330

**Quantidade Mínima Cotada:** 330

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 660

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (300), Três Corações/MG (30)

**15 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Bronze Fundido , Tipo: Manual , Bitola: 3/4" , Características Adicionais: Fecho Rápido

**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\$):** 98,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (3), Três Corações/MG (3)

**16 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 60 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1050

**Quantidade Mínima Cotada:** 1050

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)

**17 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 120 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Pano

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1050

**Quantidade Mínima Cotada:** 1050

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)

**18 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 220 , Comprimento: 275 MM, Largura: 225 MM, Tipo Costado: Pano

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1050

**Quantidade Mínima Cotada:** 1050

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)

19 - Lixa

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Ferro , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 320 , Comprimento: 270 MM, Largura: 220 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1050 **Quantidade Mínima Cotada:** 1050

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2100

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1000), Três Corações/MG (50)

20 - Pilha

**Descrição Detalhada:** Pilha Tamanho: Palito , Modelo: Aaa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 13

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

**Valor Unitário (R\$):** 9,26

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 4,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (12)

21 - Pilha

**Descrição Detalhada:** Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

**Valor Unitário (R\$):** 6,83

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 4,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (14)

22 - Bateria não recarregável

**Descrição Detalhada:** Bateria Não Recarregável Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 9 V, Capacidade Nominal: 500 MAH, Dimensões: (Axlxc) 16,7 X 26,2 X 44,2 M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

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

**Valor Unitário (R\$):** 17,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (10)

23 - Bateria Não Recarregável

**Descrição Detalhada:** Bateria Não Recarregável Tipo: Button Cell , Sistema Eletroquímico: Lithium , Tensão Nominal: 3 V, Modelo: Cr-2032

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

**Valor Unitário (R\$):** 8,11

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 5,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (2)

24 - Eletrodo solda

**Descrição Detalhada:** Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono , Forma: Vareta , Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	32	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	32
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	17,04		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Quilograma	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	64
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (30), Três Corações/MG (2)		

25 - Eletrodo solda

**Descrição Detalhada:** Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	92	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	92
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	19,94		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Quilograma	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	184
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (30), Paracambi/RJ (60), Três Corações/MG (2)		

26 - Eletrodo solda

**Descrição Detalhada:** Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono , Forma: Vareta , Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws E 7018

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	82	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	82
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	26,51		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Quilograma	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	164
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (20), Paracambi/RJ (60), Três Corações/MG (2)		

27 - Eletrodo solda

**Descrição Detalhada:** Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Diâmetro: 2 MM, Características Adicionais: Forma De Vareta, Formato Redondo, 308L-16

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	22	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	22
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	88,33		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Quilograma	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	44
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (20), Três Corações/MG (2)		

28 - Arame solda

**Descrição Detalhada:** Arame Solda Material Indicado: Aço Carbono , Processo Soldagem: Mig/Mag , Diâmetro: 0.80 MM, Características Adicionais: Aws A5.18/79, Classe Er-70s-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	60	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	60
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	22,58		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Quilograma	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	120
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (30), Paracambi/RJ (15), Três Corações/MG (15)		

29 - Arame solda

**Descrição Detalhada:** Arame Solda Material Indicado: Aço Baixo Teor Carbono , Tipo: Tubular , Processo Soldagem: Mig/Mag , Aplicação: Construção Leve , Diâmetro: 0.80 MM, Amperagem Soldagem: 30 A 250 A, Tensão Soldagem: 26 A 28

**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\$):** 52,50

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (5)

30 - Vareta solda

**Descrição Detalhada:** Vareta Solda Material: Aço Carbono Aws Er 70s 3 , Diâmetro: 3,18 MM, Comprimento: 1 M, Tipo: Cobreado , Aplicação: Solda Tig

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37 **Quantidade Mínima Cotada:** 37

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

**Valor Unitário (R\$):** 29,95

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 74

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (30), Paracambi/RJ (5), Três Corações/MG (2)

31 - Parafuso com porca

**Descrição Detalhada:** Parafuso Com Porca Material: Aço Carbono , Tipo Cabeça: Sextavada , Diâmetro: 6 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: Arruela Lisa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1100 **Quantidade Mínima Cotada:** 1100

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

**Valor Unitário (R\$):** 3,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1000), Três Corações/MG (100)

32 - Barra aço

**Descrição Detalhada:** Barra Aço Formato Seção: Chato , Bitola: 3/4 X 3/16 POL, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Laminado , Material: Aço 1020

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105

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

**Valor Unitário (R\$):** 206,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (100), Três Corações/MG (5)

33 - Pincel pintura predial

**Descrição Detalhada:** Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético , Tipo Cabo: Médio , Tamanho: 2 1/2 , Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 105 **Quantidade Mínima Cotada:** 105

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

**Valor Unitário (R\$):** 6,77

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 210

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (100), Três Corações/MG (5)

34 - Cola

**Descrição Detalhada:** Cola Composição: Silicone , Cor: Vermelha , Aplicação: Peça Mecânica Veículos , Características Adicionais: Resistente À Temperatura De 320 °C , Tipo: Pastosa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 51 **Quantidade Mínima Cotada:** 51

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

**Valor Unitário (R\$):** 15,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 102

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (50), Três Corações/MG (1)

35 - Óleo Lubrificante

**Descrição Detalhada:** Óleo Lubrificante Uso: Industrial , Tipo: Mineral , Classificação: Din 51524 , Viscosidade: Iso 68

**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\$):** 239,72

**Unidade de Fornecimento:** Galão 20,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

36 - Lubrificante mineral

**Descrição Detalhada:** Lubrificante Mineral Composição: Óleo Mineral , Aplicação: Compressores De Ar Alternativos , Características Adicionais: Proteção De Materiais Ferrosos E Não Ferrosos , Referência: Cmp Aw 150

**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\$):** 87,18

**Unidade de Fornecimento:** Litro **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (5)

37 - Óleo Lubrificante

**Descrição Detalhada:** Óleo Lubrificante Uso: Industrial , Tipo: Mineral , Classificação: Multiuso , Viscosidade: Iso Vg 32

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

**Valor Unitário (R\$):** 1.350,28

**Unidade de Fornecimento:** Galão 20,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (6)

38 - Óleo refrigerante

**Descrição Detalhada:** Óleo Refrigerante Composição: Óleos Vegetais , Aspecto Físico: Líquido Transparente/Amarelado Esverdeado/Viscoso , Solubilidade: 100% Em Água , Odor: Agradável , Corrosividade: Nula , Viscosidade: 10° , Acidez: 9 A 10 , Densidade: 1,04 A 20° C , Aplicação: Corte De Metais Em Máquinas Operatrizes

**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\$):** 724,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)



**39 - Óleo lubrificante.**

**Descrição Detalhada:** Óleo Lubrificante. Origem: Mineral , Viscosidade: Sae 10w

**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\$):** 119,54

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

**40 - Funil**

**Descrição Detalhada:** Funil Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 2000 ML, Características Adicionais: Com Alça Lateral

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Quantidade Mínima Cotada:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 106,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 22

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (1)

**41 - Frasco**

**Descrição Detalhada:** Frasco Material: Metal , Capacidade: 350 ML, Aplicação: Para Oleo , Características Adicionais: Tampa Rosqueável Bico Com Bomba Injetora , Tipo Embalagem: Rígido , Tipo: Almotolia

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (2)

**42 - Máscara soldador**

**Descrição Detalhada:** Máscara Soldador Tipo: Fotosensível , Tempo Escurecimento: Menor Que 1/25000 Seg , Tempo Clareamento: 0,25/Seg , Área De Visão: 95,50 X 28,55 MM, Alimentação: Bateria, Aaa , Temperatura Operação: -5 + 55 °C, Características Adicionais: Detector De Circuito Autosense

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 21

**Quantidade Mínima Cotada:** 21

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 132,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Paracambi/RJ (10), Três Corações/MG (10)

**43 - Mangueira alta pressão**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Alta Pressão Material: Poliuretano , Comprimento: 10 M, Aplicação: Ar Comprimido , Diâmetro Interno: 7 MM, Tipo: Espiral , Cor: Azul , Diâmetro Externo: 10 MM, Espessura: 1,5 M

**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\$):** 104,19

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (3)

**44 - Bico ar comprimido**

**Descrição Detalhada:** Bico Ar Comprimido Material: Alumínio , Tipo Acionamento: Botão , Aplicação: Limpeza E Secagem De Peças

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,59

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (4)

**45 - Caixa plástica**

**Descrição Detalhada:** Caixa Plástica Material: Polipropileno Alta Densidade , Comprimento: 34 CM, Largura: 22 CM, Altura: 17,50 CM, Aplicação: Organizador Materiais , Cor: Preta , Características Adicionais: Trava Lateral , Tipo: Bin , Modelo: Número 7

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Quantidade Mínima Cotada:** 120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 240

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (100), Três Corações/MG (20)

**46 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Jogo De Chave Fenda E Phillips , Quantidade Peças: Fenda: 05 + Phillips: 02 , Características Adicionais: Certificação Para Uso Em 1000 Volts. Com Maleta De , Tamanho: Fenda (1/8x2 3/4, 1/8x4, 5/32x4, 7/32x5, 9/32x6;

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 98,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (2)

**47 - Peças e acessórios ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Peças E Acessórios Ferramentas Tipo: Jogo De Serra Copo 3/4 A 2.1/2 Com 14 Peças , Aplicação: Materiais Metálicos E De Aço Inoxidável

**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\$):** 298,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

**48 - Tambor**

**Descrição Detalhada:** Tambor Material: Plástico , Volume: 200 L, Tipo Tampa: Removível , Tipo Fechamento Tampa: Encaixe , Aplicação: Armazenamento Rejeitos Sólidos , Cor: Cinza

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 171,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (20), Três Corações/MG (2)

49 - Nível bolha

**Descrição Detalhada:** Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Torpedo , Comprimento: 230 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 Bolha Transversal, 1 A 90° E 1 A 45° , Características Adicionais: Base Magnética

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 30,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (2)

50 - Martelo

**Descrição Detalhada:** Martelo Material: Aço Forjado , Material Cabo: Madeira , Peso: 270 G, Tipo: Pena

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 23,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (2)

51 - Martelo

**Descrição Detalhada:** Martelo Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 34 MM, Características Adicionais: Cabo Madeira, Invernizado Fixação Resina Epóxi.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 43,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (2)

52 - Martelo

**Descrição Detalhada:** Martelo Material: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Madeira , Tipo: Bola , Tamanho: 350 MM, Acabamento Corpo: Fosfatizado , Características Adicionais: Extremidades Lixadas, Tratamento Térmico, Com Cabo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

**Valor Unitário (R\$):** 37,77

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (2)

53 - Grampo

**Descrição Detalhada:** Grampo Material: Ferro Fundido Nodular , Tamanho: 8 POL, Tipo: "C" , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó Texturizado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24 **Quantidade Mínima Cotada:** 24

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

**Valor Unitário (R\$):** 52,77

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 48

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (20), Três Corações/MG (4)

54 - Grampo

**Descrição Detalhada:** Grampo Material: Ferro Fundido Nodular , Tamanho: 12 POL, Tipo: "C" , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó Texturizado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 22

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

**Valor Unitário (R\$):** 61,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (20), Três Corações/MG (2)

55 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Mini Injetora Vertical , Voltagem: 220 V, Padrão 1: Pneumático , Material: Plástico , Uso 1: Para Moldagem Por Injeção De Plástico , Características Adicionais 3: Plásticos Compatíveis: Pe, Pp, Ps, Acetal,

**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\$):** 21.000,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

56 - Alicates de corte

**Descrição Detalhada:** Alicates De Corte Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo Corte: Diagonal , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts , Comprimento: 6 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\$):** 25,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (5), Três Corações/MG (5)

57 - Saca pino

**Descrição Detalhada:** Saca Pino Material: Aço H13 , Diâmetro: 2 MM, Tratamento Superficial: Temperado E Nitretado

**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\$):** 30,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (10)

58 - Saca pino

**Descrição Detalhada:** Saca Pino Material: Aço H13 , Diâmetro: 4 MM, Tratamento Superficial: Temperado E Nitretado

**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\$):** 13,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (10)

**59 - Saca pino**

**Descrição Detalhada:** Saca Pino Material: Aço Cromo-Vanádio , Diâmetro: 6 MM, Tratamento Superficial: Niquelado

**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\$):** 21,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (10)

**60 - Saca pino**

**Descrição Detalhada:** Saca Pino Material: Aço H13 , Diâmetro: 8 MM, Tratamento Superficial: Temperado E Nitretado

**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\$):** 13,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (10)

**61 - Marreta**

**Descrição Detalhada:** Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática

**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\$):** 41,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (2), Três Corações/MG (2)

**62 - Saca-polia**

**Descrição Detalhada:** Saca-Polia Material: Aço Cromo Vanádio , Quantidade Garras: 3 UN, Dimensões: 160 X 110 X 160 MM, Peso: 1000 G, Características Adicionais: Garras Niqueladas

**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\$):** 246,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

**63 - Calibrador**

**Descrição Detalhada:** Calibrador Material: Aço , Tipo: Folgas , Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM, Capacidade: 20 Laminas

**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\$):** 38,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (10), Três Corações/MG (10)

64 - Pente Medição Rosca

**Descrição Detalhada:** Pente Medição Rosca Material: Aço Carbono , Perfil Rosca: Métrica 60° , Quantidade Lâminas: 21 U

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	41,00		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	20
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (5), Três Corações/MG (5)		

65 - Pente medição rosca

**Descrição Detalhada:** Pente Medição Rosca Material: Aço Carbono , Perfil Rosca: Whitworth 55° , Quantidade Lâminas: 22 U

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	56,30		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	20
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (5), Três Corações/MG (5)		

66 - Jogo chave

**Descrição Detalhada:** Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Chave Catraca Para Soquete Sextavados , Quantidade Peças: 40 , Componentes: Chave Catraca, 31 Soquetes 1/4" , 4 Soquetes 3/8" , Acessórios: Extensão, Adaptador, Estojo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	279,23		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	8
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (2), Três Corações/MG (2)		

67 - Esquadro

**Descrição Detalhada:** Esquadro Tipo: Precisão Plano , Material Régua: Acrílico , Comprimento Régua: 50 CM, Tipo Graduação: Simples , Aplicação: Corte E Costura , Características Adicionais: Angulo 90°, 2 Mm Espessura

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	129,87		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	8
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (2), Três Corações/MG (2)		

68 - Lixadeira

**Descrição Detalhada:** Lixadeira Tipo: Orbital , Potência: 400 W, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade: 12.000 RPM, Características Adicionais: Extração Pó E Antivibração

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	345,56		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	8
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (3), Três Corações/MG (1)		

69 - Aspirador pó/líquido

**Descrição Detalhada:** Aspirador Pó/Líquido Material: Aço E Plástico , Voltagem: 220 V, Potência Aspirador: 1.200 W, Capacidade Tanque: 60 L, Aplicação: Uso Geral

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	1.456,52		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	8
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (3), Três Corações/MG (1)		

70 - Peças / acessórios equipamentos especializados

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 13: Kit De Calço Paralelo Retificado , Aplicação 4: Para Apoio De Peças Em Morsas , Componentes: 28 Peças (10x150 Mm - Ws) , Características Adicionais: Com Estojo De Madeira

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	2	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	2
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	400,00		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	4
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)		

71 - Torno bancada

**Descrição Detalhada:** Torno Bancada Tipo: Morsa Fixa , Tamanho: 6 , Material: Ferro Fundido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	390,50		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	20
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (5), Três Corações/MG (5)		

72 - Furadeira de bancada industrial

**Descrição Detalhada:** Furadeira De Bancada Industrial Tipo: De Bancada , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 370 W, Motor: 1/2 CV, Tamanho Do Mandril: 5/8 POL, Quantidade De Velocidades: 5 , Velocidade: 570 A 3100 RPM, Comprimento Da Mesa: 190 MM, Largura Da Mesa: 190 MM, Rotação: 1.700 RPM, Características Adicionais: Correia Do Acoplamento Do Motor Com O Eixo Arvore

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	4	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	4
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	1.861,49		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	8
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Machado/MG (2), Três Corações/MG (2)		

73 - Furadeira coluna

**Descrição Detalhada:** Furadeira Coluna Capacidade Furação: Aço 25 MM, Comprimento Mesa Giratória: 365 MM, Largura Mesa Giratória: 365 MM, Distância Máxima Mesa Ao Fuso: 820 MM, Distância Máxima Base Ao Fuso: 1.245 MM, Distância Útil Centro Fuso À Coluna: 250 MM, Comprimento Base: 550 MM, Largura Base: 400 MM, Diâmetro Coluna: 87 MM, Potência Motor: 1 CV, Comprimento Total: 840 MM, Largura Total: 430 MM, Altura Total: 1.850 MM, Peso Com Motor: 140 K

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	3	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	3
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	7.573,10		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	6
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Machado/MG (2), Três Corações/MG (1)

74 - Furadeira

Descrição Detalhada: Furadeira Tipo: Impacto , Potência: 750 W, Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Reversível, Com Velocidade Variável , Velocidade: 2.800 RPM, Capacidade Perfuração Concreto: 16 MM, Capacidade Perfuração Aço: 12 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 25 MM, Peso: 2 KG, Acessórios: Empunhadreira, Chave De Mandril E Manual

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\$):	595,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Machado/MG (3), Três Corações/MG (1)

75 - Viscosímetro

Descrição Detalhada: Viscosímetro Tipo: Rotativo , Componentes Adicionais: Estojo Protetor E Manual Em Português , Faixa De Medição: 100 A 100.000 Mpa.S , Velocidade: 6; 12; 30 E 60 Rpm

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\$):	7.516,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

76 - Máquina universal ensaios , peças e acessórios

Descrição Detalhada: Máquina Universal Ensaios / Peças E Acessórios Tipo: Elétrica , Modelo: Eletrônica , Tipo Uso: Ensaio De Impacto

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\$):	14.132,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

77 - Paleteira

Descrição Detalhada: Paleteira Material: Aço Carbono , Material Roda: Poliuretano , Capacidade Carga: 2.500 KG, Comprimento Garfo: 1.260 MM, Tipo: Rodízios Duplos , Altura Garfo Elevado: 190 MM, Largura Externa Garfo: 685 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.066,35		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): Machado/MG (2), Três Corações/MG (1)



**78 - Exaustor**

**Descrição Detalhada:** Exaustor Material: Aço Carbono , Potência Motor: 1 CV, Tipo Motor: Trifásico , Tensão: 220 V, Vazão: 4.000 M3/H, Tipo: Axial , Freqüência: 60 H

**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\$):** 1.726,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

**79 - Pinça laboratório**

**Descrição Detalhada:** Pinça Laboratório Material: Metal , Modelo: Tenaz , Aplicação: Para Cadinho , Tipo Ponta: Ponta Curva , Comprimento: Cerca De 22 C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (2)

**80 - Cadinho**

**Descrição Detalhada:** Cadinho Material: Porcelana , Capacidade: Até 100 ML, Tipo Fundo: Fundo Chato , Formato: Forma Média

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 21

**Quantidade Mínima Cotada:** 21

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 42

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (20), Três Corações/MG (1)

**81 - Estufa industrial**

**Descrição Detalhada:** Estufa Industrial Estrutura Externa: Chapa Aço , Temperatura Trabalho: 120 °C, Capacidade: 5 KG, Tensão Alimentação: 220

**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\$):** 345,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Paracambi/RJ (2), Três Corações/MG (1)

**82 - Esquadro**

**Descrição Detalhada:** Esquadro Tipo: Magnético , Comprimento Régua: 190 MM, Aplicação: Soldador , Comprimento Base: 120 MM, Características Adicionais: Capacidade 30 Kg

**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\$):** 34,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (4)

83 - Goniômetro

**Descrição Detalhada:** Goniômetro Tipo: Goniômetro Digital , Material: Aço Inoxidável , Faixa Medição: 0 A 360 GRA, Resolução: 5 GRA, Comprimento: 140 MM, Padrão Medição: Polegadas, Milímetros , Características Adicionais: Medidor Lcd; Bateria, Desligamento Automático

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

**Valor Unitário (R\$):** 298,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (2)

84 - Afiadora Ferramentas

**Descrição Detalhada:** Afiadora Ferramentas Tensão Alimentação: 220 V, Rotação Rebolo: 3.000 RPM, Ajuste De Angulação: 00 A 180 GRA, Potência Motor: 1/3 HP, Padrão Afição: 4 A 25 MM, Características Adicionais: Com Carenagem E Sistema De Iluminacao

**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\$):** 5.161,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

85 - Dessecador

**Descrição Detalhada:** Dessecador Material: Vidro , Tipo: Para Vácuo , Diâmetro Interno: Cerca De 30 CM, Tipo Tampa: Tampa De Vidro Com Vedação , Acessórios: Com Luva E Torneira , Outros Componentes: Com Placa De Porcelana

**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\$):** 932,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

86 - Macaco hidráulico

**Descrição Detalhada:** Macaco Hidráulico Capacidade: 2 T, Comprimento Total: 419 MM, Altura Alberto: 320 MM, Altura Cabo Acionamento: 489 MM, Altura Chassi: 125 MM, Altura Fechado: 135 M

**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\$):** 1.028,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

87 - Parafusadeira

**Descrição Detalhada:** Parafusadeira Tipo: Profissional , Velocidade: Reversível , Rotação: Mínima: 600 Rpm, Máxima: 1900 RPM, Voltagem: 9,6 V, Características Adicionais: Mandril De 1/2", Controle De Torque , Componentes: Com Maleta, Acessórios, Bateria, Carregador Bivolt , Tipo Alimentação: Bateria

**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\$):** 873,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (5), Três Corações/MG (1)

88 - Barra chata

**Descrição Detalhada:** Barra Chata Material: Aço Carbono Sae 1020 , Bitola: 3/16 X 2 POL, Comprimento: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 103 **Quantidade Mínima Cotada:** 103

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

**Valor Unitário (R\$):** 86,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 206

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (100), Três Corações/MG (3)

89 - Tubo metalon

**Descrição Detalhada:** Tubo Metalon Formato: Retangular , Espessura Chapa: 1,5 MM, Seção: 30 X 40 MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões , Comprimento: 6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 102 **Quantidade Mínima Cotada:** 102

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

**Valor Unitário (R\$):** 93,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 204

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (100), Três Corações/MG (2)

90 - Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa

**Descrição Detalhada:** Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Componente: Clipe Nasal , Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica , Adicional 2: S/ Válvula , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 101 **Quantidade Mínima Cotada:** 101

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 202

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (100)

91 - Retificadora industrial

**Descrição Detalhada:** Retificadora Industrial Potência: 400 W, Diâmetro Disco: 6 MM, Rotação: 10.000 RP

**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\$):** 800,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Machado/MG (1), Três Corações/MG (1)

92 - Torno horizontal

**Descrição Detalhada:** Torno Horizontal Material: Ferro Fundido , Tipo: Cnc Programável , Altura Pontas: 210 MM, Distância Máxima Entre Pontas: 400 MM, Diâmetro Máximo Sobre Barramento: 420 MM, Diâmetro Sobre Cargo Transversal: 200 MM, Deslocamento Máximo Transversal Eixo X: 220 MM, Deslocamento Longitudinal Eixo Z: 500 MM, Altura Barramento: 334 MM, Largura Barramento: 305 MM, Velocidade Máxima Árvore Cabeçote: 400 RPM, Avanço Longitudinal: 10 M/MIN, Avanço Transversal: 7,5 M/MIN, Potência Motor: 10 CV, Comprimento Total: 2000 MM, Largura Total: 1300 MM, Peso: 1800 KG, Cor: Azul/Cinza , Aplicação: Usinagem Industrial - Laboratório Automação Indus- , Características Adicionais: Nariz Da Árvore - Asa A2 5 Polegada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**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\$):** 343.777,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

### 93 - Torno Horizontal

## 94 - Placa Espuma

**95 - Elevador hidráulico veículo**

**96 - Conjunto instrução**