

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90077/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Coletor Lixo

**Descrição Detalhada:** Coletor Lixo Material: Aço Inox, Formato Recipiente: Redondo, Capacidade: 120L, Tratamento Superficial: Escovado, Características Adicionais: Com Pedal E Puxador, Diâmetro Roda: 100MM, Aplicação: Uso Doméstico E Comercial, Formato Base: Redondo, Espessura: 0,8MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 222 **Quantidade Mínima Cotada:** 222

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

**Valor Unitário (R\$):** 816,62

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (222)

2 - Coletor Lixo

**Descrição Detalhada:** Coletor Lixo Material: Aço Inox, Formato Recipiente: Redondo, Capacidade: 120L, Tratamento Superficial: Escovado, Características Adicionais: Com Pedal E Puxador, Diâmetro Roda: 100MM, Aplicação: Uso Doméstico E Comercial, Formato Base: Redondo, Espessura: 0,8MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 73 **Quantidade Mínima Cotada:** 73

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

**Valor Unitário (R\$):** 816,62

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (73)

3 - Carrinho mão

**Descrição Detalhada:** Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Quantidade Roda: 1UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm, Capacidade Caçamba: 60L, Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:610 X 620 X 1.600 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 363 **Quantidade Mínima Cotada:** 363

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

**Valor Unitário (R\$):** 228,98

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (363)

4 - Carrinho mão

**Descrição Detalhada:** Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Quantidade Roda: 1UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm, Capacidade Caçamba: 60L, Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:610 X 620 X 1.600 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 121 **Quantidade Mínima Cotada:** 121

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

**Valor Unitário (R\$):** 228,98

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

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (121)

**5 - Cone sinalização**

**Descrição Detalhada:** Cone Sinalização Material: Polietileno, Altura: 1120MM, Largura Base: 420MM, Cor: Laranja Florescente Com 4 Faixas Brancas, Características Adicionais: Reflexo Mínimo 300 Candelas/Lux/M2, Peso: 8 Kg

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 212,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (100)

**6 - Maçarico**

**Descrição Detalhada:** Maçarico Material: Latão E Aço, Tipo Gás: Glp, Uso: Profissional E Doméstico, Componentes: 2 Registros, Bocal Zincado, Mangueira Flexível, Aplicação: Limpeza De Superfícies, Derretimento De Materiais,

**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\$):** 329,51

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (10)

**7 - Chave catraca**

**Descrição Detalhada:** Chave Catraca Tipo: Pneumática, Modelo: Reversível, Encaixe: 1/2 POL, Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 149

**Quantidade Mínima Cotada:** 149

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 251,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (149)

**8 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço, Formato: Hexagonais, Medida Referência: 4 A 17MM, Quantidade Peças: 13UN

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 216

**Quantidade Mínima Cotada:** 216

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 312,75

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (216)

**9 - Jogo chave**

**Descrição Detalhada:** Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Allen, Quantidade Peças: 41, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 0,7 A 24 Mm / 1,16 A 1 Pol, Acabamento Superficial: Fosfatizado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 182

**Quantidade Mínima Cotada:** 182

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 117,24

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (182)

**10 - Chave biela**

**Descrição Detalhada:** Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 16MM, Comprimento: 254MM

**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\$):** 26,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (101)

**11 - Chave canhão tubular**

**Descrição Detalhada:** Chave Canhão Tubular Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Dimensões: 11mm X 1/2POL, Tratamento Superficial: Niquelado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 185

**Quantidade Mínima Cotada:** 185

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 15,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (185)

**12 - Chave canhão tubular**

**Descrição Detalhada:** Chave Canhão Tubular Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Dimensões: 11mm X 1/2POL, Tratamento Superficial: Niquelado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 186

**Quantidade Mínima Cotada:** 186

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,94

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (186)

**13 - Chave combinada**

**Descrição Detalhada:** Chave Combinada Material: Aço Cromo Vanádio, Acabamento: Cromado, Bitola: 30MM, Tipo: Boca + Estrela, Características Adicionais: Cabeças Inclinadas, Parede Fina

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 61

**Quantidade Mínima Cotada:** 61

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 77,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (61)

**14 - Chave biela**

**Descrição Detalhada:** Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 11MM, Comprimento: 254MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 96

**Quantidade Mínima Cotada:** 96

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (96)

**15 - Chave biela**

**Descrição Detalhada:** Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 12MM, Comprimento: 254MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 96

**Quantidade Mínima Cotada:** 96

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 31,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (96)

**16 - Chave biela**

**Descrição Detalhada:** Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 13MM, Comprimento: 254MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 97

**Quantidade Mínima Cotada:** 97

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 30,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (97)

**17 - Chave biela**

**Descrição Detalhada:** Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 14MM, Comprimento: 254MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 97

**Quantidade Mínima Cotada:** 97

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (97)

**18 - Chave biela**

**Descrição Detalhada:** Chave Biela Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 8MM, Comprimento: 254MM

**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\$):** 14,63

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (101)

**19 - Chave para tubo**

**Descrição Detalhada:** Chave Para Tubo Material: Aço Vanádio, Comprimento: 14", Capacidade Abertura: 1 7/8

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 43

**Quantidade Mínima Cotada:** 43

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 221,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (43)

**20 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Cruzada, Bitola: 1/4" X 5", Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 270

**Quantidade Mínima Cotada:** 270

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (270)

**21 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Vanádio 50crv4 / 73mov52, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 1/4 X 6POL, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada, Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado, Comprimento: 250MM, Tamanho Ponta: 6,5 X 1,2MM, Normas Técnicas: Din 963, 964 E 8245

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 249

**Quantidade Mínima Cotada:** 249

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (249)

**22 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Vanádio 50crv4 / 73mov52, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 1/4 X 8POL, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada, Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado, Comprimento: 300MM, Tamanho Ponta: 6,5 X 1,2MM, Normas Técnicas: Din 963, 964 E 8245

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 269

**Quantidade Mínima Cotada:** 269

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (269)

**23 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Material Cabo: Elastômero, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 1/8 X 4POL, Comprimento Haste: 100MM, Características Adicionais: Isolação 1000v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 230

**Quantidade Mínima Cotada:** 230

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (230)

**24 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Vanádio 50crv4 / 73mov52, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 1/8 X 5POL, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada, Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado, Comprimento: 205MM, Tamanho Ponta: 3,0 X 0,5MM, Normas Técnicas: Din 963, 964 E 8245

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 258

**Quantidade Mínima Cotada:** 258

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,53

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (258)

**25 - Trilho gaveta**

**Descrição Detalhada:** Trilho Gaveta Material: Metal, Tipo: Corrediça, Aplicação: Mobiliário, Tamanho: 40CM, Características Adicionais: Com Parafusos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 229

**Quantidade Mínima Cotada:** 229

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (229)

**26 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Vanádio 50crv4 / 73mov52, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 3/16 X 5POL, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada, Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado, Comprimento: 215MM, Tamanho Ponta: 4,0 X 0,8MM, Normas Técnicas: Din 963, 964 E 8245

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 270

**Quantidade Mínima Cotada:** 270

**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 (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (270)

**27 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Vanádio 50crv4 / 73mov52, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 3/16 X 8POL, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada, Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado, Comprimento: 290MM, Tamanho Ponta: 4,0 X 0,8MM, Normas Técnicas: Din 963, 964 E 8245

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 228

**Quantidade Mínima Cotada:** 228

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (228)

**28 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Vanádio 50crv4 / 73mov52, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 3/8 X 10POL, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada, Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado, Comprimento: 375MM, Tamanho Ponta: 10 X 1,6MM, Normas Técnicas: Din 963, 964 E 8245

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 133

**Quantidade Mínima Cotada:** 133

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (133)

**29 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 5/16" X 6", Comprimento Haste: 120MM, Acabamento Superficial Haste: Cromado, Tipo: Manual

**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\$):** 16,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (120)

**30 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Bitola: 5/16 X 8MM, Comprimento Haste: 250MM, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada, Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 166

**Quantidade Mínima Cotada:** 166

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 17,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (166)

**31 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14POL, Acabamento Superficial: Cromado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 82

**Quantidade Mínima Cotada:** 82

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 80,19

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (82)

**32 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço Liga, Tamanho: 36POL, Aplicação: Serviços Gerais

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

**Quantidade Mínima Cotada:** 65

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 168,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (65)

**33 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Din 17200-50crv4, Tratamento Superficial: Fosfatizado, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 10MM, Características Adicionais: Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 209

**Quantidade Mínima Cotada:** 209

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (209)

**34 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço, Tratamento Superficial: Fosfatizado, Formato: Sextavado, Medida Referência: 11MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 208

**Quantidade Mínima Cotada:** 208

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (208)

**35 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Din 17200-50crv4, Tratamento Superficial: Fosfatizado, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 12MM, Características Adicionais: Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 198

**Quantidade Mínima Cotada:** 198

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 19,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (198)

**36 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Din 17200-50crv4, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 14MM, Características Adicionais: Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 212

**Quantidade Mínima Cotada:** 212

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 33,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (212)



**37 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Din 17200-50crv4, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 14MM, Características Adicionais: Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 202

**Quantidade Mínima Cotada:** 202

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 26,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (202)

**38 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Din 17200-50crv4, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 14MM, Características Adicionais: Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 188

**Quantidade Mínima Cotada:** 188

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (188)

**39 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Din 17200-50crv4, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 14MM, Características Adicionais: Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 186

**Quantidade Mínima Cotada:** 186

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 41,55

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (186)

**40 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Din 17200-50crv4, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 14MM, Características Adicionais: Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 181

**Quantidade Mínima Cotada:** 181

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 50,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (181)

**41 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Cromo Vanádio, Tratamento Superficial: Cromado, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 6,0MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 157

**Quantidade Mínima Cotada:** 157

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (157)

**42 - Chave Allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Din 17200-50crv4, Tratamento Superficial: Fosfatizado, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 7MM, Características Adicionais: Longa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 152

**Quantidade Mínima Cotada:** 152

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (152)

**43 - Chave allen**

**Descrição Detalhada:** Chave Allen Material: Aço Cromo Vanádio, Tratamento Superficial: Fosfatizado, Formato: Hexagonal, Medida Referência: 8 X 95MM, Modelo: L

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 190

**Quantidade Mínima Cotada:** 190

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (190)

**44 - Chave estrela - milimetrada**

**Descrição Detalhada:** Chave Estrela - Milimetrada Material: Aço Din 17350 - 31crv3, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola Boca Menor: 24MM, Bitola Boca Maior: 26MM, Espessura Boca Menor: 14,80MM, Espessura Boca Maior: 16MM, Comprimento Total: 325MM, Altura: 34MM, Peso: 510G

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 77

**Quantidade Mínima Cotada:** 77

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 47,98

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (77)

**45 - Chave estrela - milimetrada**

**Descrição Detalhada:** Chave Estrela - Milimetrada Material: Cromo Vanádio, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola Boca Menor: 8MM, Bitola Boca Maior: 9MM, Espessura Boca Menor: 6,50MM, Espessura Boca Maior: 7MM, Comprimento Total: 185MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 79

**Quantidade Mínima Cotada:** 79

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (79)

**46 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço Liga, Tamanho: 48POL, Aplicação: Serviços Gerais

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 69

**Quantidade Mínima Cotada:** 69

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 341,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (69)

**47 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave Ajustável Tipo: Inglesa, Material: Aço Cromo Vanádio, Tamanho: 10POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 151

**Quantidade Mínima Cotada:** 151

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (151)

**48 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave Ajustável Tipo: Inglesa, Material: Aço Cromo Vanádio, Tamanho: 12POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 126

**Quantidade Mínima Cotada:** 126

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 119,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (126)

**49 - Chave ajustável**

**Descrição Detalhada:** Chave Ajustável Tipo: Inglesa, Material: Aço Cromo Vanádio, Tamanho: 8POL

**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\$):** 26,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (103)

**50 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Carbono Temperado, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 1/4" X 4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 143

**Quantidade Mínima Cotada:** 143

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,46

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (143)

**51 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 1/4", Comprimento Haste: 5POL, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada, Acabamento Superficial Haste: Niquelado E Cromado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 189

**Quantidade Mínima Cotada:** 189

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (189)

**52 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Carbono Temperado, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 1/8 X 6POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 182

**Quantidade Mínima Cotada:** 182

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (182)

**53 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Carbono Temperado, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 1/8 X 6POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 247

**Quantidade Mínima Cotada:** 247

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (247)

**54 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 1/4 X 6MM, Comprimento Haste: 6" X 150MM, Características Adicionais: Ponta Cruzada E Fosfatizada, Tipo: Haste Isolada 100 Vca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 241

**Quantidade Mínima Cotada:** 241

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (241)

**55 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Material Cabo: Elastômero, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 3/16 X 6POL, Comprimento Haste: 150MM, Características Adicionais: Isolação 1000v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 306

**Quantidade Mínima Cotada:** 306

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (306)

**56 - Chave fenda**

**Descrição Detalhada:** Chave Fenda Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Material Cabo: Elastômero, Tipo Ponta: Philips, Bitola: 5/16 X 6POL, Comprimento Haste: 150MM, Características Adicionais: Isolação 1000v

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 283

**Quantidade Mínima Cotada:** 283

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Maringá/PR (283)