

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90059/2024-000

1 - Itens da Licitação

|                                                                                                                                                |                      |                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| 1 - Abraçadeira                                                                                                                                |                      |                    |                |
| Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: D, Comprimento Total: 20MM, Diâmetro Amarração: 34MM, Referência: 2-999-04087 |                      |                    |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                               |                      |                    |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                              | Não                  |                    |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                              | 16                   |                    |                |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                        | Menor Preço          | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                             | 880,00               |                    |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                       | Unidade              |                    |                |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):                                                                                                           | 0,01                 |                    |                |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                 | Mangueirinha/PR (16) |                    |                |
| Grupo:                                                                                                                                         | G1                   |                    |                |

|                                                                                                                                                |                      |                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| 2 - Abraçadeira                                                                                                                                |                      |                    |                |
| Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: D, Comprimento Total: 20MM, Diâmetro Amarração: 34MM, Referência: 2-999-04087 |                      |                    |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                               |                      |                    |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                              | Não                  |                    |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                              | 15                   |                    |                |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                        | Menor Preço          | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                             | 465,00               |                    |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                       | Unidade              |                    |                |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):                                                                                                           | 0,01                 |                    |                |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                 | Mangueirinha/PR (15) |                    |                |
| Grupo:                                                                                                                                         | G1                   |                    |                |

|                                                                                                                                                |                      |                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| 3 - Abraçadeira                                                                                                                                |                      |                    |                |
| Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: D, Comprimento Total: 20MM, Diâmetro Amarração: 34MM, Referência: 2-999-04087 |                      |                    |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                               |                      |                    |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                              | Não                  |                    |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                              | 60                   |                    |                |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                        | Menor Preço          | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                             | 156,00               |                    |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                       | Unidade              |                    |                |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):                                                                                                           | 0,01                 |                    |                |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                 | Mangueirinha/PR (60) |                    |                |
| Grupo:                                                                                                                                         | G1                   |                    |                |

|                                                                                                                                                                                                    |                      |                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| 4 - Adaptador                                                                                                                                                                                      |                      |                    |                |
| Descrição Detalhada: Adaptador Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g |                      |                    |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                                                   |                      |                    |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                                                                                  | Não                  |                    |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                                                  | 55                   |                    |                |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                                                            | Menor Preço          | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                                                                                 | 64,35                |                    |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                                                           | Unidade              |                    |                |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):                                                                                                                                                               | 0,01                 |                    |                |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                                                                     | Mangueirinha/PR (55) |                    |                |
| Grupo:                                                                                                                                                                                             | G2                   |                    |                |

5 - Adaptador

Descrição Detalhada:

Adaptador Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

55

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$):

141,35

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,01

Local de Entrega (Quantidade):

Mangueirinha/PR (55)

Grupo: G2

6 - Adaptador

Descrição Detalhada:

Adaptador Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

70

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$):

161,70

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,01

Local de Entrega (Quantidade):

Mangueirinha/PR (70)

Grupo: G2

7 - Adaptador

Descrição Detalhada:

Adaptador Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

20

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$):

435,40

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,01

Local de Entrega (Quantidade):

Mangueirinha/PR (20)

Grupo: G2

8 - Adaptador

Descrição Detalhada:

Adaptador Tipo: Adaptador Rf Reto, Conexão: Bnc Femea Para Mcx Macho, Aplicação: Osciloscópio, Material: Latão, Normas Técnicas: Rohs 2011/65/Eu, Referência: Ad-Bncjmcxp-12g

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

40

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$):

470,80

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%):

0,01

Local de Entrega (Quantidade):

Mangueirinha/PR (40)

Grupo: G2

9 - Adesivo para moldeiras

**Descrição Detalhada:** Adesivo Para Moldeiras Uso: Moldagem Com Poliéter, Aspecto Físico: Líquido, Componentes: Monocomponente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 916,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (40)

**Grupo:** G3

10 - Adesivo para moldeiras

**Descrição Detalhada:** Adesivo Para Moldeiras Uso: Moldagem Com Poliéter, Aspecto Físico: Líquido, Componentes: Monocomponente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 99,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (30)

**Grupo:** G3

11 - Caixa d'água

**Descrição Detalhada:** Caixa D'Água Material: Polietileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 1.000L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 6.467,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (15)

**Grupo:** G4

12 - Caixa d'água

**Descrição Detalhada:** Caixa D'Água Material: Polietileno, Tipo: Redondo, Capacidade: 1.000L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 4.170,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (15)

**Grupo:** G4

## 13 - Caixa d'água

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Valor Total (R\$): | 1.470,00 |
|--------------------|----------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Grupo: G4

14 - Caixa gordura

**Descrição Detalhada:** Caixa Cardura Material: Chapa Aço Inoxidável AISI 304. Tipo: Industrial. Comprimento: 10,2CM. Largura: 26,5CM.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Valor Total (R\$): | 1 163,25 |
|--------------------|----------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Grupo: G5

15 - Caixa gordura

[illegible]

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Valor Total (R\$): | 1.712,07 |
|--------------------|----------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Grupo: G5

16 - Corda

## 10 - Corda

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

Valor Total (R\$): 414,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Grupo: G6

17 - Corda

Descrição Detalhada: Corda Material: Polietileno, Tipo: Cordote, Cor: Vermelho, Aplicação: Identificação Dos Animais

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

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

Valor Total (R\$): 596,00

Unidade de Fornecimento: Metro

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (200)

Grupo: G6

18 - Corda

Descrição Detalhada: Corda Material: Polietileno, Tipo: Cordote, Cor: Vermelho, Aplicação: Identificação Dos Animais

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

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

Valor Total (R\$): 429,00

Unidade de Fornecimento: Metro

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (300)

Grupo: G6

19 - Canaleta pvc

Descrição Detalhada: Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

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

Valor Total (R\$): 3.655,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (90)

Grupo: G7

20 - Canaleta pvc

Descrição Detalhada: Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 105

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

Valor Total (R\$): 406,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (105)

Grupo: G7

21 - Dispenser higienizador

**Descrição Detalhada:** Dispenser Higienizador Material: Plástico Abs, Capacidade: 600ML, Tipo Fixação: Parede, Cor: Branca, Aplicação: Mãos, Características Adicionais: Sensor Automático De Aproximação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

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

**Valor Total (R\$):** 2.428,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (50)

**Grupo:** G8

22 - Dispenser higienizador

**Descrição Detalhada:** Dispenser Higienizador Material: Plástico Abs, Capacidade: 600ML, Tipo Fixação: Parede, Cor: Branca, Aplicação: Mãos, Características Adicionais: Sensor Automático De Aproximação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

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

**Valor Total (R\$):** 3.593,70

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (90)

**Grupo:** G8

23 - Engate hidráulico

**Descrição Detalhada:** Engate Hidráulico Material: Latão E Aço Inoxidável, Bitola: Pino 1/2 ,Rosca 1/2,POL, Aplicação: Passagem Livre Para Água

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

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

**Valor Total (R\$):** 396,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (70)

**Grupo:** G9

24 - Espude vaso sanitário

**Descrição Detalhada:** Espude Vaso Sanitário Material: Pvc, Bitola: 1 1/2POL, Características Adicionais: 3 Parafusos Sextavados

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

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

**Valor Total (R\$):** 197,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (50)

**Grupo:** G9

25 - Massa vedação

Descrição Detalhada: Massa Vedação Composição Básica: Epóxi, Aplicação: Vedação Subaquática/Frestas E Trincas

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

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

Valor Total (R\$): 153,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (60)

Grupo: G9

26 - Canaleta pvc

Descrição Detalhada: Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 135

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

Valor Total (R\$): 202,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (135)

Grupo: G10

27 - Canaleta pvc

Descrição Detalhada: Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 135

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

Valor Total (R\$): 368,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (135)

Grupo: G10

28 - Canaleta pvc

Descrição Detalhada: Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 137,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (50)

Grupo: G10



33 - Canaletta pvc

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 115

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 691,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (115)

**Grupo: G10**

34 - Canaletta pvc

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 980,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G11**

35 - Canaletta pvc

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 492,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G11**

36 - Canaletta pvc

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 538,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G11**

37 - Canaletta pvc

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 864,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G12**

38 - Canaletta pvc

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 643,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (30)

**Grupo: G12**

39 - Canaletta pvc

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 346,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G12**

40 - Canaleta pvc

**Descrição Detalhada:** Canaleta Pvc Comprimento: 33CM, Largura: 10MM, Capacidade: 50FL, Cor: Preta, Tipo Uso: Encadernação, Tamanho: Ofício

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 404,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G12**



45 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 66

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 761,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (66)

**Grupo:** G14

46 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 180

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 4.860,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (180)

**Grupo:** G14

47 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 292,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (70)

**Grupo:** G14

48 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 508,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G14

49 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 574,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G14

50 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 551,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (20)

**Grupo:** G14

51 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 292,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G14

52 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 220

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 1.100,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (220)

**Grupo:** G14

53 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 489,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (70)

**Grupo:** G14

54 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 225

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 195,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (225)

**Grupo:** G14

55 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 684,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G14

56 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 115

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 377,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (115)

**Grupo:** G14

57 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 116

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 464,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (116)

**Grupo:** G14

58 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 115

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 474,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (115)

**Grupo:** G14

59 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 660,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G14

60 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 516,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo:** G14



65 - Mangueira

Descrição Detalhada: Mangueira Material: Silicone, Diâmetro Interno: 25MM, Comprimento: 10M, Referência: 2-999-02778

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

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

Valor Total (R\$): 387,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (150)

Grupo: G15

66 - Mangueira

Descrição Detalhada: Mangueira Material: Silicone, Diâmetro Interno: 25MM, Comprimento: 10M, Referência: 2-999-02778

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 193,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (50)

Grupo: G15

67 - Mangueira

Descrição Detalhada: Mangueira Material: Silicone, Diâmetro Interno: 25MM, Comprimento: 10M, Referência: 2-999-02778

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 900

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

Valor Total (R\$): 4.086,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (900)

Grupo: G15

68 - Niple para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Niple Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 2POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 26

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

Valor Total (R\$): 72,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (26)

Grupo: G16

69 - Ralo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

**Quantidade Total:** 72

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | 1.705,68 |
|---------------------------|----------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (72)

**Grupo: G16**

70 - Redução macho/fêmea

**Descrição Detalhada:** Redução Macho/Fêmea Material: Pvc. Diâmetro Externo: 3POL. Diâmetro Interno: 2POL. Aplicação: Irrigação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | <b>636,00</b> |
|---------------------------|---------------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinho/RR (120)

**Grupo: G17**

71 - Redução macho/fêmea

**Descrição Detalhada:** Redução Macho/Fêmea Material: Pvc. Diâmetro Externo: 3POL. Diâmetro Interno: 2POL. Aplicação: Irrigação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Valor Total (R\$): | 414,00 |
|--------------------|--------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (20)

**Grupo: G17**

72 - Redução macho/fêmea

**Descrição Detalhada:** Redução Macho/Fêmea Material: Pvc. Diâmetro Externo: 3POL. Diâmetro Interno: 2POL. Aplicação: Irrigação

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | <b>618,00</b> |
|---------------------------|---------------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/RR (120)

**Grupo: G17**

|                      |
|----------------------|
| 73 - Registro esfera |
|----------------------|

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Bitola: 85MM, Características Adicionais: Cabo Laranja Pressão Nominal 10kgf//Cm², Tipo Fixação: Soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

**Valor Total (R\$):** 563,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (30)

**Grupo: G18**

|                      |
|----------------------|
| 74 - Registro esfera |
|----------------------|

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Bitola: 85MM, Características Adicionais: Cabo Laranja Pressão Nominal 10kgf//Cm², Tipo Fixação: Soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 2.270,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G18**

|                      |
|----------------------|
| 75 - Registro esfera |
|----------------------|

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Bitola: 85MM, Características Adicionais: Cabo Laranja Pressão Nominal 10kgf//Cm², Tipo Fixação: Soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 1.116,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (30)

**Grupo: G18**

## 76 - Registro esfera

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc, Bitola: 85MM, Características Adicionais: Cabo Laranja Pressão Nominal 10kgf//Cm², Tipo Fixação: Soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

**Valor Total (R\$):** 5.278,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (70)

**Grupo: G18**





85 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Em Aço Carbono, Normas Técnicas: Ansi B16.9, Características Adicionais: Te 90° Soldavel Bitola 4 Polegadas, Aplicação: Abastecimento De Água

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | <b>337,80</b> |
|---------------------------|---------------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

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

**Grupo: G20**

|            |
|------------|
| 86 - Telha |
|------------|

**Descrição Detalhada:** Telha Material: Aço Superior Galvalume, Tipo: Sanduíche Trapezoidal, Comprimento: 3M, Largura: 1M, Espessura: 3CM, Características Adicionais: Revestimento Em Filme Alumínio Com Núcleo Em Pir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | 916,50 |
|---------------------------|--------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (50)

**Grupo: G21**

## 87 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Latão, Tipo: Simples, Diâmetro: 3/4POL, Acabamento Superficial: Tinta Epóx, Características Adicionais: Fechamento Tipo "Aperte E Gire" Bicos Es Calonados, Aplicação: Bancada De Laboratório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 166

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Valor Total (R\$): | 1.972,08 |
|--------------------|----------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo: G21**

## 88 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Latão, Tipo: Simples, Diâmetro: 3/4POL, Acabamento Superficial: Tinta Epóx, Características Adicionais: Fechamento Tipo "Aperte E Gire" Bicos Es Calonados, Aplicação: Bancada De Laboratório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | <b>3.673,02</b> |
|---------------------------|-----------------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (26)

**Grupo: G21**

89 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Latão, Tipo: Simples, Diâmetro: 3/4POL, Acabamento Superficial: Tinta Epóx, Características Adicionais: Fechamento Tipo "Aperte E Gire" Bicos Es Calonados, Aplicação: Bancada De Laboratório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | <b>5.112,25</b> |
|---------------------------|-----------------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo: G21**

|               |
|---------------|
| 90 - Torneira |
|---------------|

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Latão, Tipo: Simples, Diâmetro: 3/4POL, Acabamento Superficial: Tinta Epóx, Características Adicionais: Fechamento Tipo "Aperte E Gire" Bicos Es Calonados, Aplicação: Bancada De Laboratório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 65

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | <b>5.741,45</b> |
|---------------------------|-----------------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

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

**Grupo: G21**

91 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Latão, Tipo: Simples, Diâmetro: 3/4POL, Acabamento Superficial: Tinta Epóx, Características Adicionais: Fechamento Tipo "Aperte E Gire" Bicos Es Calonados, Aplicação: Bancada De Laboratório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 66

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Valor Total (R\$): | 396,00 |
|--------------------|--------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (66)

**Grupo: G21**

92 - Torneira

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Latão, Tipo: Simples, Diâmetro: 3/4POL, Acabamento Superficial: Tinta Epóx, Características Adicionais: Fechamento Tipo "Aperte E Gire" Bicos Es Calonados, Aplicação: Bancada De Laboratório

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 23

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Valor Total (R\$): | 1.104,23 |
|--------------------|----------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (23)

Grupo: G21

|                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| 93 - Tubo hidráulico                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |                |
| Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Rpvc, Diâmetro: 350MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Pressão De Serviço: 10kg, Pressão Serviço: 10KGF/CM2 |                       |                    |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                                                                     |                       |                    |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                                                                                                    | Não                   |                    |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                                                                    | 140                   |                    |                |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                                                                              | Menor Preço           | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                                                                                                   | 2.676,80              |                    |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                                                                             | Unidade               |                    |                |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):                                                                                                                                                                                 | 0,01                  |                    |                |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                                                                                       | Mangueirinha/PR (140) |                    |                |
| Grupo:                                                                                                                                                                                                               | G22                   |                    |                |

|                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| 94 - Tubo hidráulico                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |                |
| Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Rpvc, Diâmetro: 350MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Pressão De Serviço: 10kg, Pressão Serviço: 10KGF/CM2 |                      |                    |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                                                                     |                      |                    |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                                                                                                    | Não                  |                    |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                                                                    | 70                   |                    |                |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                                                                              | Menor Preço          | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                                                                                                   | 3.342,50             |                    |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                                                                             | Unidade              |                    |                |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):                                                                                                                                                                                 | 0,01                 |                    |                |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                                                                                       | Mangueirinha/PR (70) |                    |                |
| Grupo:                                                                                                                                                                                                               | G22                  |                    |                |

|                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| 95 - Tubo hidráulico                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |                |
| Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Rpvc, Diâmetro: 350MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Pressão De Serviço: 10kg, Pressão Serviço: 10KGF/CM2 |                      |                    |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                                                                     |                      |                    |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                                                                                                    | Não                  |                    |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                                                                    | 60                   |                    |                |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                                                                              | Menor Preço          | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                                                                                                   | 3.160,80             |                    |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                                                                             | Unidade              |                    |                |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):                                                                                                                                                                                 | 0,01                 |                    |                |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                                                                                       | Mangueirinha/PR (60) |                    |                |
| Grupo:                                                                                                                                                                                                               | G22                  |                    |                |

|                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| 96 - Tubo hidráulico                                                                                                                                                                                                 |                      |                    |                |
| Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Rpvc, Diâmetro: 350MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Pressão De Serviço: 10kg, Pressão Serviço: 10KGF/CM2 |                      |                    |                |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                                                                     |                      |                    |                |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                                                                                                    | Não                  |                    |                |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                                                                    | 70                   |                    |                |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                                                                              | Menor Preço          | Critério de Valor: | Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                                                                                                   | 4.900,00             |                    |                |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                                                                             | Unidade              |                    |                |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):                                                                                                                                                                                 | 0,01                 |                    |                |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                                                                                       | Mangueirinha/PR (70) |                    |                |
| Grupo:                                                                                                                                                                                                               | G22                  |                    |                |

97 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Rpvc, Diâmetro: 350MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Pressão De Serviço: 10kg, Pressão Serviço: 10KGF/CM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.800,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (120)

Grupo: G22

98 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Rpvc, Diâmetro: 350MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Pressão De Serviço: 10kg, Pressão Serviço: 10KGF/CM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.971,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (15)

Grupo: G22

99 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Rpvc, Diâmetro: 350MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Pressão De Serviço: 10kg, Pressão Serviço: 10KGF/CM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 493,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (15)

Grupo: G22

100 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Rpvc, Diâmetro: 350MM, Tipo: Defoyo, Aplicação: Irrigação, Características Adicionais: Junta Elástica Integrada, Pressão De Serviço: 10kg, Pressão Serviço: 10KGF/CM2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.139,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (60)

Grupo: G22

101 - Tubo hidráulico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Valor Total (R\$): | 3.441,70 |
|--------------------|----------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (10)

**Grupo: G22**

102 - União roscável

**Descrição Detalhada:** União Roscável Material: Aço Inoxidável 304I, Diâmetro: 1 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 70

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Valor Total (R\$): | 147,00 |
|--------------------|--------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Grupo: G23**

103 - União roscável

**Descrição Detalhada:** União Roscável Material: Aço Inoxidável 304I, Diâmetro: 1 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

Quantidade Total: 70

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | 89,60 |
|---------------------------|-------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/RR (70)

**Grupo: G23**

104 - Válvula

**Descrição Detalhada:** Válvula Material: Latão. Tipo: Segurança. Bitola: 3/8POL. Aplicação: Equipamento De Refrigeração. Tipo Rosca: Npt.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 140

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | 1.027,60 |
|---------------------------|----------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (140)

**Grupo: G23**

|                      |  |
|----------------------|--|
| 105 - Tampão conexão |  |
|----------------------|--|

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Valor Total (R\$): | 46,00 |
|--------------------|-------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

**Grupo: G23**

106 - Tampão conexão

**Descrição Detalhada:** Tampa Conexão Material: Ferro Fundido Diâmetro: 600MM Uso: Galeria De Águas Pluviais Modelo: Conforme Nbr 10160

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

| Crítério de Julgamento: | Menor Preço | Crítério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Valor Total (R\$): | 52,50 |
|--------------------|-------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Grupo: G23

107 - Tampão conexão

**Descrição Detalhada:** Tampão Conexão Material: Ferro Fundido Diâmetro: 600MM Uso: Galerias De Águas Pluviais Modelo: Conforme Nbr 10160

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Valor Total (R\$): | 116,50 |
|--------------------|--------|

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Grupo: G23

108 - Tampa conexão

**Descrição Detalhada:** Tamariz, Conexão Material: Ferro Fundido, Diâmetro: 600MM, Uso: Galeria De Águas Pluviais, Modelo: Conforma Nbr 10160

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

Valor Total (R\$): 425,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Grupo: G23

109 - Bucha redução

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 321,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (50)

Grupo: G23

110 - Bucha redução

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 179,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (50)

Grupo: G23

111 - Bucha redução

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

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

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

Valor Total (R\$): 165,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (50)

Grupo: G23

112 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor Elétrico Rotação: 7.000RPM, Aplicação: Máquina De Costura, Potência Nominal: 100W, Tensão Nominal: 110/220V

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 8.846,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

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

Local de Entrega (Quantidade): Mangueirinha/PR (2)

Grupo: G23

| 113 - Tubo pvc soldável                                                                                                                                            |  |                       |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|
| Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 75MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido |  |                       |                                   |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                   |  |                       |                                   |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                                                  |  | Não                   |                                   |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                  |  | 100                   |                                   |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                            |  | Menor Preço           | Critério de Valor: Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                                                 |  | 428,00                |                                   |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                           |  | Unidade               |                                   |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01                                                                                                                          |  |                       |                                   |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                                     |  | Mangueirinha/PR (100) |                                   |
| Grupo: G23                                                                                                                                                         |  |                       |                                   |

|                                                                                                                                                                    |  |                       |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|
| 114 - Tubo pvc soldável                                                                                                                                            |  |                       |                                   |
| Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 75MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido |  |                       |                                   |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                   |  |                       |                                   |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não                                                                                                                              |  |                       |                                   |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                  |  | 100                   |                                   |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                            |  | Menor Preço           | Critério de Valor: Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                                                 |  | 315,00                |                                   |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                           |  | Unidade               |                                   |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01                                                                                                                          |  |                       |                                   |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                                     |  | Mangueirinha/PR (100) |                                   |
| Grupo: G23                                                                                                                                                         |  |                       |                                   |

|                                                                                                                                         |  |                      |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| 115 - Registro gaveta                                                                                                                   |  |                      |                                   |
| Descrição Detalhada: Registro Gaveta Bitola: 4POL, Material: Latão, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Hidráulica |  |                      |                                   |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                        |  |                      |                                   |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010:                                                                                                       |  | Não                  |                                   |
| Quantidade Total:                                                                                                                       |  | 10                   |                                   |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                 |  | Menor Preço          | Critério de Valor: Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                      |  | 843,20               |                                   |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                |  | Unidade              |                                   |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01                                                                                               |  |                      |                                   |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                          |  | Mangueirinha/PR (10) |                                   |
| Grupo: G23                                                                                                                              |  |                      |                                   |

|                                                                                                                                                                                                            |  |                      |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| 116 - Válvula                                                                                                                                                                                              |  |                      |                                   |
| Descrição Detalhada: Válvula Material: Latão, Tipo: Segurança, Bitola: 3/8POL, Aplicação: Equipamento De Refrigeração, Tipo Rosca: Npt, Características Adicionais: Temp. De Ação 70/77°C, Referência Amss |  |                      |                                   |
| Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.                                                                                                                           |  |                      |                                   |
| Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não                                                                                                                                                                      |  |                      |                                   |
| Quantidade Total:                                                                                                                                                                                          |  | 10                   |                                   |
| Critério de Julgamento:                                                                                                                                                                                    |  | Menor Preço          | Critério de Valor: Valor Estimado |
| Valor Total (R\$):                                                                                                                                                                                         |  | 420,00               |                                   |
| Unidade de Fornecimento:                                                                                                                                                                                   |  | Unidade              |                                   |
| Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01                                                                                                                                                                  |  |                      |                                   |
| Local de Entrega (Quantidade):                                                                                                                                                                             |  | Mangueirinha/PR (10) |                                   |
| Grupo: G23                                                                                                                                                                                                 |  |                      |                                   |

|                    |
|--------------------|
| 117 - Pulverizador |
|--------------------|

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

|                                |             |                           |                |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|
| <b>Critério de Julgamento:</b> | Menor Preço | <b>Critério de Valor:</b> | Valor Estimado |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | 1.155,00 |
|---------------------------|----------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

**Grupo: G24**

118 - Cone

**Descrição Detalhada:** Cone Material: Plástico. Altura: Cerca 6CM. Aplicação: Atividade Física. Características Adicionais: Cone. Chapéu Chinês.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Valor Total (R\$):</b> | <b>329.90</b> |
|---------------------------|---------------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

**Grupo: G24**

119 - Cone

**Descrição Detalhada:** Cone Material: Plástico. Altura: Cerca 6CM. Aplicação: Atividade Física. Características Adicionais: Cone. Chapéu Chinês.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Valor Total (R\$): | 2.067,75 |
|--------------------|----------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

**Grupo: G24**

120 - Lona

**Descrição Detalhada:** Lona Material: Lona Sintética Aplicação: Toldo Piramidal Cor: Branca Largura: 10M Tipo: Blackout Solar Características

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

Quantidade Total: 200

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Valor Total (R\$): | 1.550,00 |
|--------------------|----------|

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Grupo: G24**

121 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

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

**Valor Total (R\$):** 136,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (50)

**Grupo:** G24

122 - Luva pvc

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: Médio, Tamanho Punho: Cano Longo, Características Adicionais: Com Ca, Tipo Uso: Proteção Química

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

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

**Valor Total (R\$):** 291,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mangueirinha/PR (50)

**Grupo:** G24

2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1 - Tipo I |             |                  |                         |
|------------------|-------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição   | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 1                | Abraçadeira | 16               | Unidade                 |
| 2                | Abraçadeira | 15               | Unidade                 |
| 3                | Abraçadeira | 60               | Unidade                 |

| Grupo 2 - Tipo I |           |                  |                         |
|------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 4                | Adaptador | 55               | Unidade                 |
| 5                | Adaptador | 55               | Unidade                 |
| 6                | Adaptador | 70               | Unidade                 |
| 7                | Adaptador | 20               | Unidade                 |
| 8                | Adaptador | 40               | Unidade                 |

| Grupo 3 - Tipo I |                        |                  |                         |
|------------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição              | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 9                | Adesivo para moldeiras | 40               | Unidade                 |
| 10               | Adesivo para moldeiras | 30               | Unidade                 |

| Grupo 4 - Tipo I |              |                  |                         |
|------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 11               | Caixa d'água | 15               | Unidade                 |
| 12               | Caixa d'água | 15               | Unidade                 |
| 13               | Caixa d'água | 35               | Unidade                 |

| Grupo 5 - Tipo I |               |                  |                         |
|------------------|---------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição     | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 14               | Caixa gordura | 9                | Unidade                 |
| 15               | Caixa gordura | 9                | Unidade                 |

| Grupo 6 - Tipo I |           |                  |                         |
|------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 16               | Corda     | 200              | Metro                   |
| 17               | Corda     | 200              | Metro                   |

|    |       |     |       |
|----|-------|-----|-------|
| 18 | Corda | 300 | Metro |
|----|-------|-----|-------|

| Grupo 7 - Tipo I |              |                  |                         |
|------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 19               | Canaleta pvc | 90               | Unidade                 |
| 20               | Canaleta pvc | 105              | Unidade                 |

| Grupo 8 - Tipo I |                        |                  |                         |
|------------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição              | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 21               | Dispenser higienizador | 50               | Unidade                 |
| 22               | Dispenser higienizador | 90               | Unidade                 |

| Grupo 9 - Tipo I |                       |                  |                         |
|------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição             | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 23               | Engate hidráulico     | 70               | Unidade                 |
| 24               | Espude vaso sanitário | 50               | Unidade                 |
| 25               | Massa vedação         | 60               | Unidade                 |

| Grupo 10 - Tipo I |              |                  |                         |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 26                | Canaleta pvc | 135              | Unidade                 |
| 27                | Canaleta pvc | 135              | Unidade                 |
| 28                | Canaleta pvc | 50               | Unidade                 |
| 29                | Canaleta pvc | 50               | Unidade                 |
| 30                | Canaleta pvc | 122              | Unidade                 |
| 31                | Canaleta pvc | 75               | Unidade                 |
| 32                | Canaleta pvc | 95               | Unidade                 |
| 33                | Canaleta pvc | 115              | Unidade                 |

| Grupo 11 - Tipo I |              |                  |                         |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 34                | Canaleta pvc | 120              | Unidade                 |
| 35                | Canaleta pvc | 120              | Unidade                 |
| 36                | Canaleta pvc | 120              | Unidade                 |

| Grupo 12 - Tipo I |              |                  |                         |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 37                | Canaleta pvc | 120              | Unidade                 |
| 38                | Canaleta pvc | 30               | Unidade                 |
| 39                | Canaleta pvc | 120              | Unidade                 |
| 40                | Canaleta pvc | 120              | Unidade                 |

| Grupo 13 - Tipo I |              |                  |                         |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 41                | Canaleta pvc | 70               | Unidade                 |
| 42                | Canaleta pvc | 70               | Unidade                 |
| 43                | Canaleta pvc | 120              | Unidade                 |

| Grupo 14 - Tipo I |           |                  |                         |
|-------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 44                | Luva pvc  | 220              | Unidade                 |
| 45                | Luva pvc  | 66               | Unidade                 |
| 46                | Luva pvc  | 180              | Unidade                 |
| 47                | Luva pvc  | 70               | Unidade                 |
| 48                | Luva pvc  | 120              | Unidade                 |
| 49                | Luva pvc  | 120              | Unidade                 |
| 50                | Luva pvc  | 20               | Unidade                 |
| 51                | Luva pvc  | 120              | Unidade                 |
| 52                | Luva pvc  | 220              | Unidade                 |
| 53                | Luva pvc  | 70               | Unidade                 |
| 54                | Luva pvc  | 225              | Unidade                 |
| 55                | Luva pvc  | 120              | Unidade                 |
| 56                | Luva pvc  | 115              | Unidade                 |
| 57                | Luva pvc  | 116              | Unidade                 |

|    |          |     |         |
|----|----------|-----|---------|
| 58 | Luva pvc | 115 | Unidade |
| 59 | Luva pvc | 120 | Unidade |
| 60 | Luva pvc | 120 | Unidade |
| 61 | Luva pvc | 120 | Unidade |

| Grupo 15 - Tipo I |           |                  |                         |
|-------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 62                | Mangueira | 200              | Unidade                 |
| 63                | Mangueira | 550              | Unidade                 |
| 64                | Mangueira | 550              | Unidade                 |
| 65                | Mangueira | 150              | Unidade                 |
| 66                | Mangueira | 50               | Unidade                 |
| 67                | Mangueira | 900              | Unidade                 |

| Grupo 16 - Tipo I |                                   |                  |                         |
|-------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição                         | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 68                | Niple para tubos canos - roscável | 26               | Unidade                 |
| 69                | Ralo                              | 72               | Unidade                 |

| Grupo 17 - Tipo I |                     |                  |                         |
|-------------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição           | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 70                | Redução macho/fêmea | 120              | Unidade                 |
| 71                | Redução macho/fêmea | 20               | Unidade                 |
| 72                | Redução macho/fêmea | 120              | Unidade                 |

| Grupo 18 - Tipo I |                 |                  |                         |
|-------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição       | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 73                | Registro esfera | 30               | Unidade                 |
| 74                | Registro esfera | 120              | Unidade                 |
| 75                | Registro esfera | 30               | Unidade                 |
| 76                | Registro esfera | 70               | Unidade                 |
| 77                | Registro esfera | 70               | Unidade                 |

| Grupo 19 - Tipo I |           |                  |                         |
|-------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 78                | Sifão     | 168              | Unidade                 |
| 79                | Sifão     | 58               | Unidade                 |

| Grupo 20 - Tipo I |                                          |                  |                         |
|-------------------|------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição                                | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 80                | Tê - conexão para tubos canos - roscável | 140              | Unidade                 |
| 81                | Tê - conexão para tubos canos - roscável | 68               | Unidade                 |
| 82                | Tê - conexão para tubos canos - roscável | 75               | Unidade                 |
| 83                | Tê - conexão para tubos canos - roscável | 65               | Unidade                 |
| 84                | Tê - conexão para tubos canos - roscável | 130              | Unidade                 |
| 85                | Tê - conexão para tubos canos - roscável | 10               | Unidade                 |

| Grupo 21 - Tipo I |           |                  |                         |
|-------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 86                | Telha     | 50               | Unidade                 |
| 87                | Torneira  | 166              | Unidade                 |
| 88                | Torneira  | 26               | Unidade                 |
| 89                | Torneira  | 65               | Unidade                 |
| 90                | Torneira  | 65               | Unidade                 |
| 91                | Torneira  | 66               | Unidade                 |
| 92                | Torneira  | 23               | Unidade                 |

| Grupo 22 - Tipo I |                 |                  |                         |
|-------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição       | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 93                | Tubo hidráulico | 140              | Unidade                 |
| 94                | Tubo hidráulico | 70               | Unidade                 |
| 95                | Tubo hidráulico | 60               | Unidade                 |
| 96                | Tubo hidráulico | 70               | Unidade                 |
| 97                | Tubo hidráulico | 120              | Unidade                 |

|     |                 |    |         |
|-----|-----------------|----|---------|
| 98  | Tubo hidráulico | 15 | Unidade |
| 99  | Tubo hidráulico | 15 | Unidade |
| 100 | Tubo hidráulico | 60 | Unidade |
| 101 | Tubo hidráulico | 10 | Unidade |

| Grupo 23 - Tipo I |                   |                  |                         |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição         | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 102               | União roscável    | 70               | Unidade                 |
| 103               | União roscável    | 70               | Unidade                 |
| 104               | Válvula           | 140              | Unidade                 |
| 105               | Tampão conexão    | 50               | Unidade                 |
| 106               | Tampão conexão    | 50               | Unidade                 |
| 107               | Tampão conexão    | 50               | Unidade                 |
| 108               | Tampão conexão    | 50               | Unidade                 |
| 109               | Bucha redução     | 50               | Unidade                 |
| 110               | Bucha redução     | 50               | Unidade                 |
| 111               | Bucha redução     | 50               | Unidade                 |
| 112               | Motor elétrico    | 2                | Unidade                 |
| 113               | Tubo pvc soldável | 100              | Unidade                 |
| 114               | Tubo pvc soldável | 100              | Unidade                 |
| 115               | Registro gaveta   | 10               | Unidade                 |
| 116               | Válvula           | 10               | Unidade                 |

| Grupo 24 - Tipo I |              |                  |                         |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item        | Descrição    | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 117               | Pulverizador | 6                | Unidade                 |
| 118               | Cone         | 10               | Unidade                 |
| 119               | Cone         | 15               | Unidade                 |
| 120               | Lona         | 200              | Unidade                 |
| 121               | Luva pvc     | 50               | Unidade                 |
| 122               | Luva pvc     | 50               | Unidade                 |