



**5 - Pilha**

**Descrição Detalhada:** Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: A23, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 12V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 55,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (30)

**Grupo:** G1

**6 - Pilha**

**Descrição Detalhada:** Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 196,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20)

**Grupo:** G1

**7 - Bateria Não Recarregável**

**Descrição Detalhada:** Bateria Não Recarregável Tipo: Botão, Tensão Nominal: 1,5VCC, Modelo: Lr44, Capacidade Nominal: 120MAH

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 109,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (100)

**Grupo:** G1

**8 - Cadeado**

**Descrição Detalhada:** Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado, Altura: 57MM, Largura: 30MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 887,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (50)

**Grupo:** G2

**9 - Cadeado**

**Descrição Detalhada:** Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Inoxidável Temperado, Cor: Amarela, Altura: 37MM, Largura: 45MM, Características Adicionais: Mestrado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.676,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (150)

**Grupo:** G2

**10 - Estopa**

**Descrição Detalhada:** Estopa Material: Fio Algodão Puro, Aplicação: Polimento E Limpeza Especial

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 541,07

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (40)

**Grupo:** G3

**11 - Fita Sinalização**

**Descrição Detalhada:** Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 290,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20)

**Grupo:** G3

**12 - Desengripante**

**Descrição Detalhada:** Desengripante Apresentação: Spray, Finalidade: Eliminar Ferrugem / Repelir Umidade / Lubrificar, Aplicação: Lubrificante E Anticorrosivo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 646,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (90)

**Grupo:** G3

**13 - Plástico Bolha**

**Descrição Detalhada:** Plástico Bolha Material: Plástico, Largura: 1,30M, Comprimento: 100M, Apresentação: Bobina, Características Adicionais: 20 Micras, Cor: Transparente, Diâmetro Bolha: 10MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 162,69

**Unidade de Fornecimento:** Bobina 100,00 M

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (2)

**Grupo:** G3

**14 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira Material Corpo: Pvc, Diâmetro: 1/2POL, Características Adicionais: Com Bico, Aplicação: Jardim

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 900,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (400)

**Grupo:** G3

**15 - Trena**

**Descrição Detalhada:** Trena Material: Aço, Comprimento: 5M, Características Adicionais: Cor Metálica, Graduação De 1 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 446,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20)

**Grupo:** G3

**16 - Saco**

**Descrição Detalhada:** Saco Material: Polietileno, Altura: 25CM, Largura: 12CM, Espessura: 12MICRA, Transmittância: Transparente, Características Adicionais: Embalagem A Vácuo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 298,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10)

**Grupo:** G3

**17 - Tinta Esmalte****Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Brilhante, Cor: Amarela, Aplicação: Metal E Madeira**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 90**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 1.770,30**Unidade de Fornecimento:** Lata 400,00 ML**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (90)**Grupo:** G4**18 - Tinta Esmalte****Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Metálico, Cor: Vermelha, Aplicação: Uso Geral: Interior E Exterior, Material: Resina Acrílica, Aspecto Físico: Líquido E Viscoso, Características Adicionais: Spray**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 90**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 1.770,30**Unidade de Fornecimento:** Lata 400,00 ML**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (90)**Grupo:** G4**19 - Tinta Esmalte****Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Fosco, Cor: Branca**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 40**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 786,80**Unidade de Fornecimento:** Lata 360,00 ML**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (40)**Grupo:** G4**20 - Flange****Descrição Detalhada:** Flange Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Roscável, Diâmetro Nominal: 1POL, Aplicação: Rede Hidráulica**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 30**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Total (R\$):** 600,23**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (30)**Grupo:** G5

**21 - Flange**

**Descrição Detalhada:** Flange Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Com Furos, Diâmetro Nominal: 60MM, Características Adicionais: Para Junção De Tubulações, Aplicação: Rede Hidráulica, Tipo Fixação: Parafusada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.746,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (60)

**Grupo:** G5

**22 - Flange**

**Descrição Detalhada:** Flange Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Com Furos, Diâmetro Nominal: 60MM, Características Adicionais: Para Junção De Tubulações, Aplicação: Rede Hidráulica, Tipo Fixação: Parafusada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.165,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (30)

**Grupo:** G5

**23 - Bombona**

**Descrição Detalhada:** Bombona Material: Polietileno, Capacidade: 5L, Aplicação: Transporte Combustível, Dimensões: 29cm X 20cm X 13cm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 170,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10)

**Grupo:** G6

**24 - Bombona**

**Descrição Detalhada:** Bombona Material: Polietileno De Alta Densidade, Capacidade: 20L, Aplicação: Transporte Combustível, Cor: Branca, Características Adicionais: Alca Superior, Lacre, Tampa Roscavel, Bocal 50mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 632,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (8)

**Grupo:** G6

**25 - Porca**

**Descrição Detalhada:** Porca Material: Aço Carbono, Tipo: Sextavada, Tratamento Superficial: Galvanizado, Características Adicionais: Rosca M-24 Classe 5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.955,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (300)

**Grupo:** G7

**26 - Arruela**

**Descrição Detalhada:** Arruela Material: Cobre Din7603 Cu, Diâmetro Interno: 24MM, Diâmetro Externo: 29MM, Espessura: 2MM, Tipo: Lisa, Características Adicionais: Referência: 5330-12-156-4783

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.085,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (500)

**Grupo:** G7

**27 - Areia**

**Descrição Detalhada:** Areia Tipo: Lavada, Granulometria: Média

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 110

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 17.411,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (110)

**28 - Betume**

**Descrição Detalhada:** Betume Composição: Betume Asfáltico + Polímero, Tipo: Emulsão Restaradora Asfáltica, Aplicação: Pavimentação, Características Adicionais: Usinado A Quente

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 350

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 14.107,33

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 25,00 KG

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (350)

**29 - Tijolo**

**Descrição Detalhada:** Tijolo Material: Barro Cozido, Tipo: Maciço, Comprimento: 22CM, Largura: 11CM, Espessura: 6CM, Cor: Vermelha, Aplicação: Construção Civil

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 20.533,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (20000)

**30 - Gancho-Olhal**

**Descrição Detalhada:** Gancho-Olhal Material: Aço Forjado, Proteção Superficial: Galvanizado, Abertura Do Gancho: 57,1MM, Diâmetro Interno Do Olhal: 49,3MM, Normas Técnicas: En 1677, Referência: Vonder 35.69.100.800

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.556,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (4)

**31 - Estante**

**Descrição Detalhada:** Estante Material: Aço, Tipo: Prateleira Livros, Altura: 1,98M, Largura: 1,20M, Profundidade: 55CM, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó, Cor: Cinza, Quantidade Prateleiras: 10UN, Tipo Prateleiras: Reguláveis, Material Cantoneira: Chapa 16

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.302,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (10)

**32 - Carrinho Transporte**

**Descrição Detalhada:** Carrinho Transporte Tipo: Armazém, Material: Metal, Capacidade: 200KG, Largura: 34CM, Comprimento: 26CM, Quantidade Rodas: 2, Material Rodas: Pneu Com Câmara

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.929,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (3)



33 - Gaveteiro Móvel

**Descrição Detalhada:** Gaveteiro Móvel Material: Plástico, Altura: 55CM, Largura: 31CM, Profundidade: 35CM, Características Adicionais: Tipo Organizador

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

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

**Valor Total (R\$):** 981,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (50)

34 - Água Desionizada

**Descrição Detalhada:** Água Desionizada Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inodoro, Fórmula Química: H2o, Peso Molecular: 18,01G/MOL, Grau De Pureza: Grau Ultrapuro, Característica Adicional: P/ Hplc, Ic, Icp-MS, Ivf E Cultura De Tecidos, Número De Referência Química: Cas 7732-18-5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

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

**Valor Total (R\$):** 164,10

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 1,00 L

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (30)

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Bateria Não Recarregável	120	Unidade
2	Pilha	500	Unidade
3	Pilha	400	Unidade
4	Pilha	60	Unidade
5	Pilha	30	Unidade
6	Pilha	20	Unidade
7	Bateria Não Recarregável	100	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Cadeado	50	Unidade
9	Cadeado	150	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
10	Estopa	40	Quilograma
11	Fita Sinalização	20	Unidade
12	Desengripante	90	Unidade
13	Plástico Bolha	2	Bobina 100,00 M
14	Torneira	400	Unidade
15	Trena	20	Unidade
16	Saco	10	Unidade

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
17	Tinta Esmalte	90	Lata 400,00 ML
18	Tinta Esmalte	90	Lata 400,00 ML
19	Tinta Esmalte	40	Lata 360,00 ML

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
20	Flange	30	Unidade

21	Flange	60	Unidade
22	Flange	30	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
23	Bombona	10	Unidade
24	Bombona	8	Unidade

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
25	Porca	300	Unidade
26	Arruela	500	Unidade