

4 - Gás refrigeração

Descrição Detalhada: Gás Refrigeração Elemento Básico: Diclorotrifluoretano, Tipo: R 12, Aplicação: Sistema Refrigeração Doméstico / Comercial / Auto-

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 572,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (10)

Grupo: G1

5 - Compressor Refrigeração

Descrição Detalhada: Compressor Refrigeração Potência: 50,8KW, Tensão: 380V, Aplicação: Refrigeração, Capacidade Refrigeração: 15TR, Tipo: Scroll Inverter, Frequência: 50/60HZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 1.320,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (4)

Grupo: G1

6 - Contato elétrico

Descrição Detalhada: Contato Elétrico Aplicação: Disjuntor (Modelo 3vt2/3vt3), Características Adicionais: Auxiliar, Tipo Contato 1 Na + 1 Nf, Referência Fabricante: 3vt9300-2af10

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 127,95

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

7 - Controlador

Descrição Detalhada: Controlador Referência: Compatível Com Software Hydrowise Com Wi-Fi, Aplicação: Controlador De Irrigação, Consumo: 24vac/1a, Saída Para Solenóide De 24 Vca/0,56aW, Tipo: Saída Dedicada Para Bomba Ou Válvula Mestre

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1.188,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (5)

Grupo: G1

8 - Controlador

Descrição Detalhada: Controlador Referência: Xp325, Altus, Aplicação: Tanque De Água Purificada, Tipo: Compacto Com Upc, Tensão Operação: 24VDC, Características Adicionais: 16 Sd Transistor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1.188,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

9 - Controlador

Descrição Detalhada: Controlador Referência: Xp325, Altus, Aplicação: Tanque De Água Purificada, Tipo: Compacto Com Upc, Tensão Operação: 24VDC, Características Adicionais: 16 Sd Transistor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1.353,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

10 - Sistema alarme gás

Descrição Detalhada: Sistema Alarme Gás Componentes: Alarme Para Sistema De Vácuo Com Manometro, Tensão: 110/220V, Pressão: 10 A 76 CmHg, Aplicação: Gases Medicinais, Características Adicionais: PaineL Led Luminoso Indicativo De Pressao Baixao,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 825,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

11 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Capacidade: 600VA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220V, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 4, Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 880,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

12 - Evaporador

Descrição Detalhada: Evaporador Tensão Alimentação: 220V, Características Adicionais: Sem Resistência De Degelo, Aplicação: Câmara Frigorífica, Largura: 10,20CM, Altura: 45CM, Espessura: 48CM, Componentes: 2 Ventiladores

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1.320,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (5)

Grupo: G1

13 - Filtro linha

Descrição Detalhada: Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220V, Quantidade Saída: 6 Tomadas Mod.Universal, Características Adicionais: Chave Liga/Desliga, Fusível 7a

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 10,97

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

14 - Gaxeta

Descrição Detalhada: Gaxeta Material: Silicone, Forma Seção Transversal: Circular, Tipo: Stec-80-001, Aplicação: Leito Fluidizado, Comprimento: 1500MM, Referência: Glatt 1-999-04208

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 280,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

15 - Inversor térmico

Descrição Detalhada: Inversor Térmico Consumo: 91,2W, Tensão Máxima: 15,2V, Corrente Nominal: 6A, Modelo: Tec1-12706, Tipo: Pastilha Peltier, Cor: Branca, Dimensões: 40 X 40 X 2MM, Funcionamento: Termomagnético

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 3.685,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (5)

Grupo: G1

16 - Inversor Frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Cfw110070t2sz, Potência Nominal: 25CV, Tensão Nominal: 220V, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 70A, Grau Proteção: Ip21, Dimensões: 405 X 220 X 293MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.705,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

17 - Instalação / Manutenção Central Gás

Descrição Detalhada: MÃO DE OBRA DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE CÂMARAS DE VACINAS
HORA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	350,00		
Unidade de Fornecimento:	UN	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (100)

Grupo: G1

18 - Ventilador

Descrição Detalhada: Ventilador Tipo: Mini-Fan, Potência Motor: 38,5W, Tensão Alimentação: 110/220VCA, Características Adicionais: Nível De Ruído: 47/49 Db; Velocidade Nominal:2300, Material: Alumínio, Largura: 50MM, Altura: 150MM, Profundidade: 150MM, Quantidade Velocidade: 1UN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	539,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

19 - Micromotor

Descrição Detalhada: Micromotor Tipo: Motor De Passo E Direção, Tensão: 3 A 5,5V, Aplicação: Arduíno E Robotica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	8	Quantidade Mínima Cotada:	8
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	539,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (8)

Grupo: G1

20 - Micromotor

Descrição Detalhada: Micromotor Tensão: 110/220V, Aplicação: Ar Condicionado, Potência: 1/20CV

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	8	Quantidade Mínima Cotada:	8
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	748,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (8)

Grupo: G1

21 - Placa principal relógio ponto

Descrição Detalhada: Placa Principal Relógio Ponto Tipo Equipamento: Eletrônico, Modelo Placa Principal: Tbp 2.O

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.188,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

22 - Peça

Descrição Detalhada: Peça / Componente Equipamento Hospitalar Componentes 1: Placa Eletrônica, Aplicação 3: Compatível Com Lavadora Ultrassônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.188,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

23 - Porta-agulha instrumental

Descrição Detalhada: Porta-Agulha Instrumental Modelo: Micro Porta-Agulha Jacobson, Tipo Ponta: Ponta Curva, Característica Ponta: C/ Vídea, Adicional 1: Com Trava, Comprimento Total: Cerca De 24CM, Material: Titânio, Esterilidade: Esterilizável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	748,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

24 - Manutenção de Sistemas de Refrigeração

Descrição Detalhada: Prestação de Serviços para manutenção preventiva e revisão do sistema eletrônico, refrigeração e estrutural do equipamento Refrigerador de imunobiologicos fazendo a recalibração do sensor controlador de temperatura, através de calibrador mestre certificado via RBC (Rede brasileira de Calibração), incluindo deslocamento do técnico e transporte do equipamento quando necessário.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 1.380,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (20)

Grupo: G1

25 - Relé tempo

Descrição Detalhada: Relé Tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular, Tensão Isolamento: 12-240V, Tipo: Multifunções, Tempo De Operação: 60S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 308,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

26 - Resistência elétrica

Descrição Detalhada: Resistência Elétrica Uso: Chuveiro Elétrico, Aplicação: Maxi Ducha Lorenzetti, Características Adicionais: 3 Temperaturas, Tensão Nominal: 110v/127V, Potência Nominal: 5500W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 38,62

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (5)

Grupo: G1

27 - Sensor Térmico

Descrição Detalhada: Sensor Térmico Referência: Pt-100, Aplicação: Estufa Hogner, Modelo: 080070481, Material: Teflon, Características Adicionais: Cabeçote Roscado 120 Mm, Faixa Temperatura: 00 A 150°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 308,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo: G1

28 - Termostato

Descrição Detalhada:

Termostato Aplicação: Câmara Frigorífica, Tensão: 110/220V, Faixa Temperatura: -50 A +105 °C, Corrente: 16A, Potência: 1HP, Características Adicionais: Dimensões: 71 X 28 X 71mm

Tratamento Diferenciado:

Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

5

Quantidade Mínima Cotada:

5

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

187,80

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,01

Local de Entrega (Quantidade):

São Jorge D'Oeste/PR (5)

Grupo:

G1

29 - Transformador eletrônico

Descrição Detalhada:

Transformador Eletrônico Tensão Saída: 12V, Potência Nominal: 10VA, Temperatura Máxima Operação: 40°C, Tipo: Encapsulado, Aplicação: Câmara Climática, Tensão Entrada: 230V

Tratamento Diferenciado:

Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Não

Quantidade Total:

6

Quantidade Mínima Cotada:

6

Critério de Julgamento:

Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Unitário (R\$):

748,00

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

0,01

Local de Entrega (Quantidade):

São Jorge D'Oeste/PR (6)

Grupo:

G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Bateria automotiva	8	Unidade
2	Bateria automotiva	6	Unidade
3	Bateria automotiva	6	Unidade
4	Gás refrigeração	10	Unidade
5	Compressor Refrigeração	4	Unidade
6	Contato elétrico	6	Unidade
7	Controlador	5	Unidade
8	Controlador	6	Unidade
9	Controlador	6	Unidade
10	Sistema alarme gás	6	Unidade
11	Estabilizador tensão	6	Unidade
12	Evaporador	5	Unidade
13	Filtro linha	6	Unidade
14	Gaxeta	6	Unidade
15	Inversor térmico	5	Unidade
16	Inversor Frequência	6	Unidade
17	Instalação / Manutenção Central Gás	100	UN
18	Ventilador	6	Unidade
19	Micromotor	8	Unidade
20	Micromotor	8	Unidade
21	Placa principal relógio ponto	6	Unidade
22	Peça	6	Unidade
23	Porta-agulha instrumental	6	Unidade
24	Manutenção de Sistemas de Refrigeração	20	UN
25	Relé tempo	6	Unidade
26	Resistência elétrica	5	Unidade
27	Sensor Térmico	6	Unidade
28	Termostato	5	Unidade
29	Transformador eletrônico	6	Unidade