

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90021/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Esfigmomanômetro			
Descrição Detalhada: Esfigmomanômetro Ajuste: Digital, Tipo*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto			
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\$):	149,34		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	8
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Realeza/PR (4)			

2 - Aparelho teste floculação			
Descrição Detalhada: Aparelho Teste Floculação Tipo: Jarras Testes, Quantidade Provas: 6, Tensão Alimentação: 110/220V, Frequência: 60HZ, Controle Velocidade: Até 150RPM, Características Adicionais: Cubas Graduadas 2000ml, Luz Fluorescente Base, Has			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11.899,89		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Cerro Largo/RS (1)			

3 - Equipamentos diversos para serviços profissionais			
Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Aparelho De Vicat Automático, Voltagem: 220/380V, Uso: Determinação De Início E Fim De Pega De Cimento, Características Adicionais 1: 05 Moldes Tronco Cônicos, 05 Agulhas De Penetração			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.730,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Chapecó/SC (2)			

4 - Máquina solda portátil			
Descrição Detalhada: Máquina Solda Portátil Tipo: Inversora, Tensão: BivoltV, Frequência Nominal: 50/60HZ, Fator Potência: 0,73, Faixa Corrente: 10165ªA, Características Adicionais: Corrente De Entrada: 28.5ª			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.096,89		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Erechim/RS (1)			

**5 - Maseira para argamassa**

**Descrição Detalhada:** Maseira Para Argamassa Material: Pvc, Comprimento: 550MM, Largura: 380MM, Altura: 140MM, Aplicação: Mistura Material Construção

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21.276,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**6 - Autoclave para esterilização**

**Descrição Detalhada:** Autoclave Para Esterilização Tipo: Vertical, Funcionamento: Gravitacional, Agente: Vapor Saturado Sob Pressão, Capacidade: De 15 A 50L, Abastecimento De Água: Manual, Ciclos Mínimos: Básico, Painel Controle: Ajuste Manual, Número De Portas: 1 Porta, Componente: C/ Dispositivos De Segurança, Registro Do Ciclo: S/ Memória De Dados

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.433,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1)

**7 - Balança analítica**

**Descrição Detalhada:** Balança Analítica Capacidade: 220G, Resolução: 0,0001G, Diâmetro Prato: 90MM, Tempo Medição: 2S

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12.515,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Margem de Preferência Normal (%):** 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2), Laranjeiras do Sul/PR (10)

**8 - Balança eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 5KG, Voltagem: 110 / 220V, Características Adicionais: Digital/Contadora/Visor De Cristal Líquido/Sensí -

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.715,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Margem de Preferência Normal (%):** 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1)

**9 - Dispositivo p, medidas antropométricas**

**Descrição Detalhada:** Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Tipo\*: Tipo Balança Pediátrica, Modelo: Elétrica, Material\*: Gabinete Plástico, Componente I: C/ Visor E Ajuste Digital, Componente Ii: Concha Anatômica Em Polipropileno Injetado, Componente Iii: Pés Reguláveis, Capacidade Máxima Carga: Até 20KG

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 967,34

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)

**10 - Balança eletrônica**

**Descrição Detalhada:** Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 2,20KG, Voltagem: 110/220V, Características Adicionais: Precisão Eletrônica, Tipo: Digital, Tipo Pannel: Cristal Líquido Com Iluminação, Sensibilidade: 0,01G

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.205,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Margem de Preferência Normal (%):** 10,00

**Margem de Preferência Adicional (%):**

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1), Laranjeiras do Sul/PR (1)

**11 - Balança precisão**

**Descrição Detalhada:** Balança Precisão Capacidade Máxima: 6,10KG, Resolução: 0,01G, Comprimento: 172MM, Largura: 172MM, Altura: 120MM, Quantidade Dígitos: 6UN, Comprimento Prato: 172MM, Largura Prato: 172MM, Tipo Pannel: Cristal Líquido Com Iluminação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.668,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Margem de Preferência Normal (%):** 10,00

**Margem de Preferência Adicional (%):**

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**12 - Banho ultrassônico**

**Descrição Detalhada:** Banho Ultrassônico Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Volume: Até 15L, Frequência\*: Até 40KHZ, Temporização: Com Temporizador Até 60MIN, Componentes: Com Tampa, Adicional: Com Cesto Removível

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.695,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1), Erechim/RS (1)

**13 - Betoneira**

**Descrição Detalhada:** Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico, Potência Motor: 0,5CV, Rotação: 34RPM, Capacidade Tambor: 150L, Características Adicionais: Motor 4 Pólos

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.743,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)

**14 - Biombo hospitalar**

**Descrição Detalhada:** Biombo Hospitalar Material: Aço Inoxidável, Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi, Tipo: Triplo Dobrável, Altura: 2,00CM, Comprimento: Comprimento 2,00 Aproximadamente, AbertoCM, Tipo De Rodízio: Ponteiros Giratórias, Acabamento Do Rodízio: Termoplástica, Características Adicionais: Tecido Brim

**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\$):** 821,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (5)

**15 - Bomba Centrífuga Água**

**Descrição Detalhada:** Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Monofásico, Material: Ferro Fundido E Rotores Em Bronze, Potência: 1,0CV, Capacidade: 8,0MCA, Vazão: 3.000L/H, Voltagem: 127/220V, Tipo Instalação: Horizontal, Características Adicionais: Recalque Sucção 1.1/2", Altura Manométrica 55 Mca

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 638,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (3)

**16 - Bomba peristáltica / peças e acessórios**

**Descrição Detalhada:** Bomba Peristáltica / Peças E Acessórios Tipo: Microprocessada, Vazão: 0,04 A 3.500ML/MIN, Temperatura Operação: 5 A 40° C, Tensão: 115/230V, Frequência: 50/60HZ, Características Adicionais: Acionamento Com Cabeçote 520r2

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 23.029,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1)

**17 - Braço artificial**

**Descrição Detalhada:** Braço Artificial Material: Silicone, Características Adicionais: Com Cadeia Venosa Saliente, Simulado Cefálico, Bas, Aplicação: Treinamento Aplicação De Injeção E Simulações Téc

**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\$):** 4.375,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (5)

**18 - Bureta**

**Descrição Detalhada:** Bureta Tipo: Digital, Volume: 50ML, Escala: Precisão De Até 3 Casas Decimais, Acessórios: Com Válvula De Segurança

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10.368,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1)

**19 - Cabine segurança biológica**

**Descrição Detalhada:** Cabine Segurança Biológica Tipo: Tipo A, Material: Aço Inoxidável, Tipo Filtro: Filtro Hepa Na Exaustão, Características Adicionais: Nb-1, Nb-2, Classe: Classe II, Fluxo De Ar: Recirculação De 70% De Ar, Tipo Exaustor: Exaustão Ambiente Interno, Componentes: Janela Corrediça, Lâmpada Germicida, Luz Interna, Outros Componentes: Tomada, Voltagem: 220V

**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\$):** 42.265,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (3), Realeza/PR (2)

**20 - Câmara germinação**

**Descrição Detalhada:** Câmara Germinação Tipo: Eletrônico Digital, Material Haste: Aço Inox Aisi 304, Tensão Alimentação: 220V, Aplicação: Criação Insetos, Envelhecimento Precoce Sementes,, Características Adicionais: Simulação De 2 Temperaturas,Dia E Noite, Variação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 48.127,36

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**21 - Mesa Para Anatomia**

**Descrição Detalhada:** Mesa Para Anatomia Aplicação: Necrópsia, Material: Aço Inoxidável, Tampo: Chapa C/ Vinco E Dreno, Estrutura: Tubular, Características Adicionais: Suporte P/ Balde E Balde, Dimensões: Cerca De 2 X 0,7 X 0,9M, Tipo Pés: Pés C/ Rodízios E Trava

**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\$):** 6.258,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (4)

**22 - Centrífuga**

**Descrição Detalhada:** Centrífuga Tipo: P/ Microhematócrito, Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade, Capacidade: Até 24 Capilares, Rotação: Até 15.000RPM, Temporização: Temporizador Até 60MIN, Componentes: C/ Trava Segurança Na Tampa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.111,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1)

**23 - Colorímetro**

**Descrição Detalhada:** Colorímetro Tipo: Portátil, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável, Método: Geometria 45/0°, Adicional: Faixa Espectral De 400 A 700 Nm, Características Adicionais 1: Área De Leitura Até 20 Mm, Componentes: C/ Adaptadores, Calibrador, Bateria, Componentes Adicionais: Memória Interna

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8.492,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1)

**24 - Condutivímetro**

**Descrição Detalhada:** Condutivímetro Tipo Seleção: Resolução Automática, Tipo Checagem Célula: Automática, Tipo Leituras: Contínuas Ou Congeladas, Ppm/Naci Ou Cac03, Tipo Escala: Auto Range, Tipo Memória: Não Volátil, Comprimento: 150MM, Largura: 170MM, Altura: 230MM, Condutividade Faixa Medição: 0,010 A 2 S/Cm, Resolução: 1/ 0,1/ 0,01 Siemens, Precisão Relativa: 0,05PER, Aplicação: Condutividade/Resistividade/Salinidade

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 806,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**25 - Sistema eletroforese**

**Descrição Detalhada:** Sistema Eletroforese Tipo: Horizontal, Apresentação: Conjunto Completo, Componentes: Com Placas, Pentes, Espaçadores, Outros Componentes: Suportes, Tampas, Cubas, Adicional: Até 20 Poços

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.985,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Passo Fundo/RS (2)

**26 - Sistema eletroforese**

**Descrição Detalhada:** Sistema Eletroforese Tipo: Horizontal, Apresentação: Conjunto Completo, Componentes: Com Placas, Pentes, Espaçadores, Outros Componentes: Suportes, Tampas, Cubas, Adicional: Até 60 Poços

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.066,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1)

**27 - Bloco digestor**

**Descrição Detalhada:** Bloco Digestor Tipo: Dqo, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painei De Controle, Capacidade: Até 30 Amostras, Temperatura: Controle Temperatura Até 200°C, Temporização: Temporizador Até 9.999MIN, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança Aquecimento

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 12.228,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1)

**28 - Pistola**

**Descrição Detalhada:** Pistola Uso Em Saúde Tipo: Biópsia Tecidos Moles, Compatibilidade: Tomografia Computadorizada, Ultrassom E Mamografia, Características Adicionais: Sistema Automático, Gatilho Frente/Trás, Tipo De Acionamento: Trava Segurança, Avanço Mínimo Agulha 25mm, Uso: Para Agulha Centimetrada, Ponta Ecogênica, Material: Aço, Alumínio E Teflon, Tipo Uso: Autoclavável, Tipo Ação: Retira Amostra Sem Retirar Agulha

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.676,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**29 - Aeronaves teleguiadas**

**Descrição Detalhada:** Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 350MM, Peso Máximo: 1.300G, Velocidade Ascensão Vertical: 20M/S, Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 46.991,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**30 - Eletrocardiógrafo**

**Descrição Detalhada:** Eletrocardiógrafo Aplicação: Adulto E Pediátrico, Número De Canais: 12, Tipo Tela Do Console: Tela Cerca De 15 A 17" Com Visor Gráfico, Modelo Console: Operação No Console, Alimentação: Bivolt Automático E Bateria Recarregável, Transferência De Dados: Com Fio, Impressora: Com Impressora Integrada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8.152,16

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Margem de Preferência Normal (%):** 10,00

**Margem de Preferência Adicional (%):**

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (1)

**31 - Aparelho medição**

**Descrição Detalhada:** Aparelho Medição Tipo: Medição Da Massa Específica Do Solo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 225.792,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**32 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Aparelho Manual Para Teste De Resistência E Tração, Padrão: Capacidade: 1500 Kgf, Material: Aço, Uso: Ensaios Em Argamassas/Concreto, Características Adicionais 1: 2 Pastilhas De Alumínio: 50 Mm, 2 Pinos Bola Com R

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.114,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)

**33 - Esfigmomanômetro**

**Descrição Detalhada:** Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide, Uso: P/ Fixação Em Superfícies, Tipo\*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Metal, Tamanho: Adulto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 120,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (15)

**34 - Esfigmomanômetro**

**Descrição Detalhada:** Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide, Tipo\*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto Obeso

**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\$):** 293,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (5)

**35 - Espectrofotômetro**

**Descrição Detalhada:** Espectrofotômetro Tipo: Monofeixe Uv-Vis, Tensão: 110/220V, Faixa Medição: 190 A 1100NM, Banda De Passagem: 5NM, Aplicação: Monitoramento Aedes Aegypti, Características Adicionais: Lâmpada De Deutério E Tungstênio, Leituras Diretas, Componentes: Estojo C/4 Cubetas Retangulares 10nm (2 Vidro E 2, Potência: 100W)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16.499,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1), Erechim/RS (1), Realeza/PR (1)



**36 - Espectrômetro**

**Descrição Detalhada:** Espectrômetro Tipo: Absorção Atômica De Chama, Modelo: Com Duplo Feixe Real E Emissão De Chama, Componentes: Torre Para 8 Lâmpadas, Queimador De Gás Acetileno, Características Adicionais: Controle De Chamas Programável E Ajuste Automático

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 835.687,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1)

**37 - Dispositivo P/ Medidas Antropométricas**

**Descrição Detalhada:** Dispositivo P/ Medidas Antropométricas Tipo\*: Estadiômetro Digital, Ultrassônico, Material\*: Gabinete Plástico, Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Mm, Cm E Polegadas, Faixa Medição: Cerca De 2,3M, Componente I: C/ Visor, Adicional: Portátil

**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\$):** 286,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (4)

**38 - Roçadeira manual**

**Descrição Detalhada:** Roçadeira Manual Tipo Motor: Gasolina, Potência Motor: 1,4KW, Peso Aproximado: 7,40KG, Características Adicionais: Motor 2 Tempos, Cilindrada 29,8/Tanque 0,58 Litro, Tipo: Costal

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.142,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (1)

**39 - Foco**

**Descrição Detalhada:** Foco Tipo: Cirúrgico Auxiliar, Portátil, Cúpula: 1 Cúpula, Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 50.000 H, Luminosidade: Cerca De 60.000 Lux, Articulação: Cúpula E Braço Articuláveis, Estrutura 1: Haste Rígida Metálica, C/ Pintura Epóxi, Rodízios: Base Metálica E Plástica, C/ Rodízios

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 740,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (3)

**40 - Fonte energia - aparelho eletroforese**

**Descrição Detalhada:** Fonte Energia - Aparelho Eletroforese Tensão: 0 A 300V, Aplicação: Eletroforese

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6.362,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Margem de Preferência Normal (%):** 10,00

**Margem de Preferência Adicional (%):**

**Local de Entrega (Quantidade):** Passo Fundo/RS (2)

**41 - Freezer vertical**

**Descrição Detalhada:** Freezer Vertical Capacidade: 422L, Voltagem: BivoltV, Temperatura Operação: -50 A -86°C, Aplicação: Laboratório, Quantidade De Portas: 1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 48.000,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Passo Fundo/RS (1)

**42 - Furadeira**

**Descrição Detalhada:** Furadeira Tipo: Furadeira E Parafusadeira, Tamanho Mandril: 3/8POL, Tensão Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Sem Fio ; Velocidade Variável, Capacidade Perfuração Aço: 10MM, Capacidade Perfuração Madeira: 10MM, Acessórios: 1 Bateria, Carregador E Maleta

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 666,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1), Realeza/PR (2)

**43 - Peça / componente equipamento agrícola**

**Descrição Detalhada:** Peça / Componente Equipamento Agrícola Tipo: Plaina Agrícola Dianteira, Aplicação: Carregador Frontal Autonivelante, Características Adicionais: Largura 240 Cm, A Ser Acoplada Na Concha Dianteira

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 22.460,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1)

**44 - Equipamento / Acessórios - Piscicultura**

**Descrição Detalhada:** Equipamento / Acessórios - Piscicultura Tipo: Tanque Berçário, Material: Policarbonato, Características Adicionais: Com Tela De 300µM

**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\$):** 1.602,79

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (10)

**45 - Modelo Anatômico Para Fins Didáticos**

**Descrição Detalhada:** Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Modelo De Torso Adulto Com Braço, Material: Pvc E Poli Elastômero, Finalidade: Acesso Venoso Central E Veia Do Braço, Aplicação: Treinamento

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 20.163,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Passo Fundo/RS (3)

**46 - Laringoscópio**

**Descrição Detalhada:** Laringoscópio Tipo Lâmpada: Halógena, Componentes: C/ 4 Lâminas, Componentes Adicionais: C/Cabo, Material 2: Em Aço Inoxidável, Tamanho Cabo: Adulto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 701,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 28

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (4), Passo Fundo/RS (10)

**47 - Lavadora laboratório**

**Descrição Detalhada:** Lavadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Programável, Capacidade: P/ Placas Até 96 Poços E Tiras, Adicional: C/ Agitação, Memória: Até 100 Programas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 79.883,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**48 - Espectrofotômetro**

**Descrição Detalhada:** Espectrofotômetro Tipo: Leitor Microplaca Para Teste Elisa, Tensão: 110/220V, Faixa Medição: 4 Filtros Inclusão De 6 Filtros Adicionais, Características Adicionais: Leitura Microplaca 96 Poços Ou Tiras 8 Ou 12 Poços, Componentes: Microprocessado Com Software E Impressora Acoplada, Frequência: 60HZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 84.613,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**49 - Luxímetro**

**Descrição Detalhada:** Luxímetro Tipo: Digital / Portátil, Tipo Alimentação: Bateria, Faixa Medição: 20 A 20.000 Lux, Aplicação: Medição Em Lux E Footcandle, Características Adicionais: 4 Escalas, Cabo Extensão P/ Fotocélula Separada

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 785,71

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**50 - Maca clínica**

**Descrição Detalhada:** Maca Clínica Material: Tubular Em Ferro, Tipo: Carro Maca, Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi, Acabamento Das Rodas: Rodas Termoplástica, Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Nos 4 Rodízios, Comprimento: Até 1,90M, Largura: Cerca De 0,60M, Altura: Cerca De 0,80M, Capacidade De Carca: Até 150KG, Componentes: Suporte Soro Removível, Componentes 01: Pára Choque Emborrachado, Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira, Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis, Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin

**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\$):** 1.945,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (5)

**51 - Moinho**

**Descrição Detalhada:** Moinho Material Gabinete: Aço Inoxidável, Material Tampa: Aço Inoxidável, Tipo: Faca, Componentes: Facas Móveis, Peneira, Voltagem: 220V, Potência: 7,5W, Potência Motor: 7,5CV, Rotação: 3600RPM, Características Adicionais: Furos Cônicos Medidas 0,5 Mm/1,0 Mm, 2,0 Mm/3,0 Mm,

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 61.162,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (2)

**52 - Modelo Anatômico Para Fins Didáticos**

**Descrição Detalhada:** Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Manequim Adulto Com Display Eletrônico, Material: Pvc E Polímeros Flexíveis, Finalidade: Treinamento De Rcp Eletrônico, Aplicação: Treinamento, Características Adicionais: Anatomia Do Tórax, Mamilos, Costelas, Esterno E Pr

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10.855,13

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**53 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Mesa Adensamento, Voltagem: 220/380V, Características Adicionais: Com Controlador Digital

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 56.338,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**54 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 1: Máquina De Abrasão E Escovação, Voltagem: 220V, Padrão: Elétrico, Uso 1: Testes Escovação Ou Abrasividade, Características Adicionais 2: Capacidade Até 10 Amostras, Movimentos Nos Eixos

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 39.900,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**55 - Medidor laboratório**

**Descrição Detalhada:** Medidor Laboratório Tipo: Portátil, Uso: Medição De Oxigênio, Aplicação: Análise Química, Características Adicionais: À Prova D'Água, Capacidade: 0 A 20MG/L, Material Básico: Plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.085,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1)

**56 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Permeâmetro, Padrão: Carga Constante, Uso: Determinar A Permeabilidade Em Solos Granulares, Características Adicionais 1: Acompanha Kit De Instalação E Acessórios

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 73.243,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**57 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Medidor De Ar Incorporado Para Concreto, Uso: Monitoramento Do Concreto Fresco, Características Adicionais: Capacidade: 8 Litros

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.013,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**58 - Medidor laboratório**

**Descrição Detalhada:** Medidor Laboratório Tipo: Portátil, Uso: Medição De Oxigênio, Aplicação: Análise Química, Características Adicionais: À Prova D'Água, Capacidade: 0 A 20MG/L, Material Básico: Plástico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 7.252,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1)

**59 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Medidor De Área Foliar, Padrão: Laser De Alta Resolução, Uso: Medir A Área De Folhas Ou De Objetos Similar, Características Adicionais 1: Resolução 0.025mm² Precisão ±1% Interface Usb 2.0;

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 60.441,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**60 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Consistômetro De Vebê, Voltagem: 220/380V, Padrão: Ccr, Uso: Medir Consistência Do Concreto, Características Adicionais 1: Cuba/ Funil/ Disco/ Haste De Compactação/ Medidor

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.626,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**61 - Medidor vazão**

**Descrição Detalhada:** Medidor Vazão Tipo: Molinete, Intervalo De Medição: 0,02 A 6M/S, Aplicação: Perímetro Irrigação, Características Adicionais: Eixo Horizontal, Montado Sobre Mancais De Rolamen-

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16.885,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**62 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte, Adicional: Autoclavável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.492,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 26

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (3), Passo Fundo/RS (10)

**63 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 5000MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Adicional: Autoclavável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.440,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (7)

**64 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10ML, Tipo\*: Monocanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Adicional: Autoclavável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.090,11

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)

**65 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1000MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Adicional: Autoclavável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.224,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (5), Realeza/PR (10)

**66 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 20MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Adicional: Autoclavável

**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\$):** 1.495,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (4)

**67 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 200MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Adicional: Autoclavável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Quantidade Mínima Cotada:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.610,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (5), Realeza/PR (10)

**68 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10MCL, Tipo\*: Multicanal, Digital, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte, Componentes Adicionais: Com Carregador Bateria, Característica Adicional: 12 Canais, Adicional: Autoclavável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.468,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)

**69 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10MCL, Tipo\*: Multicanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Característica Adicional: 8 Canais, Adicional: Autoclavável

**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\$):** 4.621,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 16

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (8)

**70 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1200MCL, Tipo\*: Multicanal, Digital, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte, Componentes Adicionais: Com Carregador Bateria, Característica Adicional: 8 Canais

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10.183,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)



**71 - Micropipeta**

**Descrição Detalhada:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 200MCL, Tipo\*: Multicanal, Mecânica, Ajuste: Volume Regulável, Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Característica Adicional: 8 Canais, Adicional: Autoclavável

**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\$):** 4.440,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (5)

**72 - Microscópio**

**Descrição Detalhada:** Microscópio Tipo De Análise: Óptico, Tipo: Trinocular, Aumento: C/ Objetivas Até 100x, Oculares Até 10x, Componentes: Iluminação Em Led, Outros Componentes: Com Câmera De Vídeo Integrada, Adicional: Inclinação Até 30°, Rotação 360°

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 45.407,85

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (1)

**73 - Fresadora Universal**

**Descrição Detalhada:** Fresadora Universal Material Estrutura: Ferro Fundido, Tipo Operação: Manual, Velocidade Máxima Árvore Vertical: 700RPM, Velocidade Máxima Avanço Longitudinal: 2.100MM/MIN, Velocidade Máxima Avanço Transversal: 2.100MM/MIN, Largura Mesa: 300MM, Comprimento Mesa: 1.500MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.810,42

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (1)

**74 - Triturador / Moinho De Martelo**

**Descrição Detalhada:** Triturador / Moinho De Martelo Tipo: Rotor Com 225 Facas, Material Da Tampa: Aço Inox 304, Material Estrutura: Aço Inox 304, Material Da Câmara: Aço Inox 316L, Voltagem: 230/460V, Potencia: 2200W, Alimentação: Trifásico, Rotação: 800 A 5400RPM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10.571,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1)

**75 - Moto-esmeril**

**Descrição Detalhada:** Moto-Esmeril Potência Motor: 1/2CV, Velocidade: 3.400RPM, Tensão Alimentação: 110/220V, Quantidade Fases: Monofásico, Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.112,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (3)

**76 - Bomba centrífuga**

**Descrição Detalhada:** Bomba Centrífuga Tipo Motor: Monofásico, Vazão: 1,1M3/H, Potência: 1,5CV, Voltagem: 220V, Características Adicionais: Sucção: 3/4"; Ø Recalque: 3/4", (Pressão: 19 M.C.A)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.059,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)

**77 - Oftalmoscópio**

**Descrição Detalhada:** Oftalmoscópio Tipo: Direto, Tipo Luz: Luz Led, Tensão Alimentação: 2 Pilhas Médias, Características Adicionais: 5 Aberturas De Diafragma, Cor Filtros: Filtro Verde Livre De Vermelho, Aplicação: Campo Correção -20d Até +20d, Componentes: Cabo Metal Cromado E Plástico, Componentes Outros: 19 Lentes

**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\$):** 1.510,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (6)

**78 - Otoscópio**

**Descrição Detalhada:** Otoscópio Tipo: Clínico, Modelo: Portátil, Características Adicionais: Cabo Metal, Regulador Intensidade Luminosa, Componentes: 5 Espéculos Aço Inox 2,5; 3; 3,5; 4 E 8mm, Alimentação: Pilha

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 511,28

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (3)

**79 - Otoscópio**

**Descrição Detalhada:** Otoscópio Tipo: Led, Lente Giratória Mínimo De 2 X, Modelo: Com Visor Sobressalente, Componentes: 8 Espéculos Reusáveis, Tipo Conector: Conexão Para Otoscopia Pneumática, Tipo Proteção: Estojo Próprio, Alimentação: 2 Pilhas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7

**Quantidade Mínima Cotada:** 7

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 622,18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 14

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Passo Fundo/RS (7)

**80 - Otoscópio**

**Descrição Detalhada:** Otoscópio Tipo: Clínico, Modelo: Fibra Ótica, Portátil, Características Adicionais: Lâmpada Halógena, Jogo De Espéculos Reutilizáveis, Alimentação: Bateria Recarregável

**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\$):** 648,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (6)

**81 - Paquímetro digital**

**Descrição Detalhada:** Paquímetro Digital Material: Pontas Metal Duro, Resolução: 0,01MM, Precisão: +/- 0,03MM, Leitura: 7,50MM, Aplicação: Medição Externa/Interna Profundidade E Ressaltos, Alimentação: Bateria 1,50V, Capacidade: 300MM, Características Adicionais: Botão Zeragem

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.004,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**82 - Aparelho medição**

**Descrição Detalhada:** Aparelho Medição Tipo: Medição Da Massa Específica Do Solo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10.429,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1)

**83 - Perfurador solo**

**Descrição Detalhada:** Perfurador Solo Características Adicionais: Com 3 Brocas E 1 Extensor, Tipo Motor: 2 Tempos, Refrigerado A Ar, Monocilíndrico, Potência: 1,85KW, Capacidade Tanque: 700ML, Combustível: Gasolina

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.489,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (1)

**84 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Permeâmetro, Padrão: Carga Constante, Uso: Determinar A Permeabilidade Em Solos Granulares, Características Adicionais 1: Acompanha Kit De Instalação E Acessórios

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.866,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (3)

**85 - Plaina**

**Descrição Detalhada:** Plaina Potência: 1.800W, Largura Corte: 317MM, Profundidade Corte: 2MM, Rotação: 10.000RPM, Voltagem: 220V, Acessórios: Lâmina De Corte, Adaptador Para Aspirador De Pó, C, Aplicação: Plainar Madeira

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.238,84

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (1)

**86 - Prensa hidráulica elétrica digital**

**Descrição Detalhada:** Prensa Hidráulica Elétrica Digital Capacidade: 100TF, Indicador Digital: 4 1/2POL, Curso Nominal Pistão Carga: 30MM, Tipo Bomba: Hidráulica Elétrica, Alimentação: 110/220V, Distância Entre Pratos: 315MM, Comprimento: 39CM, Largura: 82CM, Altura: 90CM, Peso: 220KG, Normas Técnicas: Nbr 5.739, Características Adicionais: Ensaio Compressão Axial/Radial Corpos Concreto

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 55.783,33

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**87 - Refratômetro**

**Descrição Detalhada:** Refratômetro Tipo Aparelho: Portátil, Tipo Display: Analógico, Aplicação: P/ Determinação Da Densidade De Proteínas, Faixa Medição: Até 12 G/Dl, Faixa Medição 1: Cerca De 1.000 A 1.050 Sg, Faixa Medição 2: Cerca De 1.3300 Ri A 1.3600 Ri, Características Adicionais 1: Compensação De Temperatura Automática

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 245,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (2)

**88 - Retificadora Hidraulica Industrial**

**Descrição Detalhada:** Retificadora Hidraulica Industrial Tipo: Automática Para Corpo De Prova, Uso: Retificar Corpos De Prova De Concreto, Voltagem: 380V, Potência Motor: 3HP, Alimentação: Trifásico, Características Adicionais: Resfriamento A Água, Retificação Automática

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 24.900,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**89 - Adubadeira Uso Manual**

**Descrição Detalhada:** Adubadeira Uso Manual Material Corpo: Aço Inox, Capacidade Balde: 1,5KG, Características Adicionais: Com Adubadeira

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 296,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)

**90 - Serra mármore**

**Descrição Detalhada:** Serra Mármore Potência: 1.400W, Diâmetro Disco: 180MM, Rotação: 5.000RPM, Voltagem: 110/220V, Características Adicionais: Profissional, Profundidade Corte 60mm, Tipo: Circular

**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\$):** 1.151,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 8

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (4)

**91 - Máquina de cortar metal**

**Descrição Detalhada:** Máquina De Cortar Metal Tipo: Policorte, Tipo Mesa: Giratória, Potência Motor: 3CV, Quantidade Discos Corte: 30, Características Adicionais: Discos De 12 Pol Para Ferro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.792,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (1)

**92 - Serra circular**

**Descrição Detalhada:** Serra Circular Diâmetro Disco: 254MM, Diâmetro Furo Disco: 16MM, Capacidade Corte A 45°: 57MM, Capacidade Corte A 90°: 79MM, Potência: 2.000W, Rotação: 4.000RPM, Peso: 20KG, Aplicação: Corte De Madeira, Voltagem: 220V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.896,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (2)

**93 - Serra fita**

**Descrição Detalhada:** Serra Fita Material Base: Aço, Material Mesa: Aço Inoxidável, Tensão Alimentação: 220V, Potência Motor: 1,5CV

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.807,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (1)

**94 - Serra tico-tico manual**

**Descrição Detalhada:** Serra Tico-Tico Manual Rotação: 3.100RPM, Tensão: 220V, Aplicação: Oficina, Potência: 710W, Capacidade Corte Madeira: 80MM, Capacidade Corte Alumínio: 20MM, Capacidade Corte Aço: 10MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.930,88

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (1)

**95 - Modelo anatômico para fins didáticos**

**Descrição Detalhada:** Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Manequim Artificial, Material: Resina Plástica, Finalidade: Simulação De Ausculta Cardiopulmonar, Aplicação: Treinamento, Características Adicionais: Com Unidade Eletrônica, Outros Componentes: Controle Remoto E Estetoscópio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11.481,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (2)

**96 - Modelo anatômico para fins didáticos**

**Descrição Detalhada:** Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Manequim Adulto, Material: Silicone, Finalidade: Medidas Básicas De Rcp, Aplicação: Obstrução Vias Aéreas, Mandíbula Móvel, Características Adicionais: Válvula Retenção E Anti-Refluxo, Expansão Tórax, P, Acessórios: Máscara Facial, Mal, Vestimenta

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65.449,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Passo Fundo/RS (2)

**97 - Sistema digitalização imagem radiológica**

**Descrição Detalhada:** Sistema Digitalização Imagem Radiológica Tipo: Portátil, Componentes: C/ Monitor E Acessórios, Compatibilidade: Compatível Com Placas Até 35 X 43 Cm, Componentes Adicionais: Software Integrado, Acessórios: C/ Impressora E Porta Usb

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 136.725,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (1)

**98 - Equipamento Diagnóstico Clínico**

**Descrição Detalhada:** Equipamento Diagnóstico Clínico Método: Fluorimetria Tempo Resolvido, Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável, Memória: Até 5000 Programas, Capacidade: Até 50 Amostras/Hora, Acessórios: Com Impressora, Leitor Código Barras

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9.187,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (1)

**99 - Sistema ultrapurificação água**

**Descrição Detalhada:** Sistema Ultrapurificação Água Aplicação: Produção De Água Reagente Tipo I, Método De Produção: Troca Iônica, Componentes: Bomba, Pré Filtro, Colunas Aniônica E Catiônica, Capacidade De Produção: Acima De 45L/H

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 30.156,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**100 - Telescópio**

**Descrição Detalhada:** Telescópio Tipo: Refletor, Distância Focal: 1.200 MM, Faixa Ampliação: Máxima Teórica: 900x; Máxima Recomendada: 400x, Aplicação: Visualização Da Lua, Planetas, Nebulosas, Características Adicionais: Acompanha Lentes Oculares De 10mm E 25mm, Referência: Sky-Watcher Dobsonian 254mm (10 Polegadas)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.666,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1), Realeza/PR (1)

**101 - Telescópio**

**Descrição Detalhada:** Telescópio Tipo: Refletor, Distância Focal: 2320MM, Aplicação: Visualização Da Lua, Planetas, Nebulosas, Características Adicionais: Retrátil, Acompanha Lentes Oculares De 10mm E 23mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 28.266,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Cerro Largo/RS (1), Erechim/RS (1)

**102 - Trator**

**Descrição Detalhada:** Trator Potência: Mínima 75CV, Quantidade Marchas Ré: Mínimo 2UN, Quantidade Marchas Frente: Mínimo 6UN, Tração: 4x4, Tipo Uso: Agrícola, Características Adicionais: Com Tomada De Força; Caixa De Ferramenta; Chave De, Tipo Direção: Hidráulica/Hidrostática

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Quantidade Mínima Cotada:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 283.651,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1), Laranjeiras do Sul/PR (1)

**103 - Triturador**

**Descrição Detalhada:** Triturador Número De Facas: 2, Potência: 40 A 90HP, Características Adicionais: Rebocável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21.542,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**104 - Triturador**

**Descrição Detalhada:** Triturador Tipo: De Galhos, Tipo Motor: A Combustão: Monocilindro - 4 TemposHP, Tipo De Martelos: Dentados E Lisos, Número De Facas: 2, Potência: 8,5HP, Combustível: Gasolina

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.050,82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**105 - Trocador de calor**

**Descrição Detalhada:** Trocador De Calor Quantidade De Placas: 36UN, Temperatura Máxima: 200GRA, Uso: Unidades Geradoras

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 48.653,57

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Laranjeiras do Sul/PR (1)



**106 - Equipamento / acessório animal**

**Descrição Detalhada:** Equipamento / Acessório Animal Tipo: Tronco Padrão Convencional Pistão, Material: Madeira/Aço, Comprimento: 4 M, Características Adicionais: C/Balança Eletrônica, Chassi, Pescoceiras, Portão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 36.607,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (1)

**107 - Modelo Anatômico Para Fins Didáticos**

**Descrição Detalhada:** Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Modelo De Torso Adulto Com Braço, Material: Pvc E Poli Elastômero, Finalidade: Acesso Venoso Central E Veia Do Braço, Aplicação: Treinamento

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10.944,83

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)

**108 - Equipamento , acessório animal**

**Descrição Detalhada:** Equipamento / Acessório Animal Tipo: Tronco Tombador, Material: Aço/Madeira, Comprimento: 1,50M, Características Adicionais: Capacidade De Pêso Suportada: 110 Kg. Com Rodas

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 72.975,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Realeza/PR (1)

**109 - Tupia industrial**

**Descrição Detalhada:** Tupia Industrial Diâmetro: 1/2POL, Potência Motor: 930W, Rotação: 23.000RPM, Diâmetro Fresa: 12MM, Características Adicionais: Estrutura Com Manopla Em D, Aplicação: Carpintaria

**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\$):** 778,09

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 12

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Erechim/RS (6)

**110 - Vibrador concreto**

**Descrição Detalhada:** Vibrador Concreto Tipo Acionamento: Motor Elétrico, Comprimento Tubo: 380MM, Diâmetro Tubo: 32MM, Amplitude Vibração: 0,85MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Quantidade Mínima Cotada:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4.546,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Chapecó/SC (1)