

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90813/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Analisador químico

Descrição Detalhada: Analisador Químico Tipo: Analisador De Gotículas , Modelo: De Mesa , Capacidade: 4 L/MIN, Alimentação: 110 / 220 V, Temperatura De Trabalho: 120 °C, Pressão: 120 BAR

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 5.605,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavai/PR (1)

2 - Aparelho ar condicionado

Descrição Detalhada: Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall , Modelo: Split Inverter , Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio , Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel , Garantia: 1 AN

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 8.038,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavai/PR (3)

Grupo: G2

3 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança Analítica Capacidade: resolução 0,0001 g; display digital; certificada pelo Inmetro; teclado ergonômico; calibração interna automática; display LCD; capela em vidro ou acrílica com 3 portas deslizantes; capacidade máxima 220 g; prato Ø 80mm (mínimo); fonte de energia 110-230V 50/60Hz; dimensões aproximadas (P X L X A) 215 mm x 345 mm x 345 mm.; com fonte de alimentação; com manual de instruções.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 7.217,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavai/PR (1)

4 - Banho maria

Descrição Detalhada: Banho-maria digital para laboratório de acordo com especificações técnicas. Banho maria: capacidade de 10 L (mín.); gabinete em aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi texturizada; cuba interna em aço inox polido; grade interna em aço inox; pés de borracha; porta fusível de segurança; entrada e saída de água – dreno; tampa em aço inox pingadeira ou lisa; temperatura de trabalho: +5°C até 100°C; precisão de temperatura +- 0,5 °C; painel digital de temperatura; homogeneidade +. 1,0°C; com cabo de alimentação; com certificado de garantia e manual de instruções

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.189,88

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G6

5 - Batedeira doméstica

Descrição Detalhada: Batedeira Planetária: material: aço inoxidável; tigela em inox; batedores em metal; potência mínima 750W; capacidade mínima 3,5 Litros; 127 V; mínimo de 3 velocidades; cor preta; garantia 12 meses

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.133,42

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G3

6 - Bomba de vácuo

Descrição Detalhada: Bomba de vácuo: com compressor; Lubrificada a óleo; Rotação 60Hz: 1725 RPM; Opera em vácuo ou compressor; Acompanha: Manômetro, Vacuômetro, Depósito de óleo (02 Filtros para entrada e saída de ar); Chave seletora de Voltagem 110 ou 220 V; Cordão com Plug;

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.917,64

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

Grupo: G6

7 - Cafeteira elétrica

Descrição Detalhada: Cafeteira: capacidade mínima da jarra 600 ml; voltagem: 127 V; potência mínima 600 Watts; jarra em inox e com alça; corta pingos; placa de aquecimento; cor preta; garantia 12 meses.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 171,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

Grupo: G3

8 - Caixa som

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 734,35

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G1

9 - Capacitor variável placa

Descrição Detalhada: Capacitor variável de placas paralelas: tamanho aproximado do aparelho (CxLxA) 160x80x180mm; acompanha 3 placas de prova (vidro, acrílico e pvc). - 01 manual de montagens e experiências. Destinado ao Estudo de: Campo Elétrico entre Placas Paralelas. - Capacitância. - Cálculo da constante dielétrica do Ar, Vidro, Acrílico e PVC.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 2.421,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G5

10 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa: capacidade: 480 L (mínima); temperatura de trabalho: +5 até 250 °C; voltagem (220V); Display LED; com circulação e renovação de ar: convencional natural, livre de ruídos; timer: programável; precisão do sistema: +/- 1°C; Homogeneidade térmica: +/- 1°C; prateleiras em aço carbono com pintura resistente a altas temperaturas; com isolamento térmico inclusive nas portas; com, no mínimo, 3 bandejas; trilhos internos para deslocamento das bandejas; saída para respiro/ acomodação de termômetro; portas com puxador anatômico; garantia de 1 ano após a data de recebimento.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 9.777,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

Grupo: G6

11 - Extrator laboratório

Descrição Detalhada: Extrator de suco: gabinete em aço inox e tampa plástica; com chave seletora bivolt; potência elétrica 200 W (mínima); potência do motor ¼ cv (mínima); velocidade mínima: 1700 rpm; cor inox/preta; acompanha jarra plástica transparente, peneira plástica e duas castanhas para espremer limão e laranja (em plástico); capacidade aproximada da jarra: 1,5 litro; homologado pelo Inmetro.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 928,73

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G4

12 - Máquina fatiadora

Descrição Detalhada: Fatiador: com lâmina de 202 mm (mínimo); certificado pela NR 12; em aço inox; com afiador; Espessura de corte 2mm (mínima); Capacidade de corte: 140x180mm ou Ø160mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 2.880,11

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

13 - Forno microondas

Descrição Detalhada: Forno micro-ondas: Capacidade de armazenamento mínima de 31 litros; cor branca; porta com visor branco e transparente; potência mínima de 1000 w; tensão de alimentação de 127 volts; tensão de trabalho em frequência de 60hz

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
---------------------------	-----------------------

Valor Total (R\$): 716,38

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

Grupo: G3

14 - Fritadeira

Descrição Detalhada: Fritadeira: estrutura em aço; potência mínima: 5000 W; capacidade mínima: 18 litros; duplo cesto com proteção; voltagem: 220 V; termostato regulável de 50 a 200°C; sistema água e óleo; pés niveladores; homologada pelo Inmetro.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.919,11

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

15 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Especificações técnicas: Tecnologia FDM (Fused Deposition Modeling) ou Modelagem por Deposição Fundida; Cabeça de impressão Bocal Duplo; Área de impressão (mínima) 300 mm de Largura x 340 mm de Profundidade x 320 mm de Altura; Velocidade máxima de impressão 120 mm/s; Resolução Mínima de 0,4 mm e máxima de 0,05 mm (50 microns); Diâmetro do bico (largura da camada) 0,4 mm e 0,4 mm de latão de fábrica, mas com possibilidade de intercambiar entre 0,2 a 1,0 mm; Temperatura do bico 150°C a 280°C; Temperatura da mesa 40°C a 120°C. Com entrega técnica com instalação presencial e Capacitação Operacional com suporte online; Acompanha: Kit manutenção e 10 kg de filamento ABS/PET reciclado 1.75mm. Garantia mínima 12 meses.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 25.397,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

16 - Liquidificador

Descrição Detalhada: Liquidificador: potência mínima 1200 W; copo em acrílico com capacidade mínima de 2,6 litros; voltagem: 127 V; com função pulsar; lâminas, em aço inox, integradas ao copo; com filtro; mínimo de 12 velocidades; garantia 12 meses.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 429,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G3

17 - Maseira

Descrição Detalhada: Máquina manual de massas: material: aço inox; largura mínima do cilindro: 14 cm; com manivela; com grampo de fixação; com borracha antiderrapante nas extremidades inferiores; com, no mínimo, cinco opções de regulagem de espessura da massa e regulagens para talharim, espaguete e massa laminada; cor prata; garantia 12 meses.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 416,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G3

18 - Microfone

Descrição Detalhada: Microfone sem fio: Resposta de Frequência 40Hz até 20kHz; Sistema de Transmissão VHF; Conector de Saída P10; Cápsula Dinâmica Unidirecional; Led Indicador de AF e RF no Painel; Controle de Volume Individual; Alimentação 2xPilhas; Acompanha dois Microfones Bastão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 392,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

Grupo: G1

19 - Processador alimentos

Descrição Detalhada: Mixer: voltagem: 127V; cor preta; potência: 250 W (mínima); lâmina em aço inox; acompanha um copo plástico com tampa; capacidade mínima do copo: 700 ml; possui miniprocessador para picar e triturar ingredientes e um batedor de claras em neve; com função turbo e controle de velocidade; com selo de segurança; homologado pelo Inmetro; garantia 12 meses.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 493,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G4

20 - Multiprocessador alimentos

Descrição Detalhada: Multiprocessador de alimentos: potência mínima: 750W; voltagem: 127V; contém: 1 unidade motora, 1 jarra de processador (capacidade mínima de 1,5 litro) e liquidificador acoplado (capacidade mínima do copo de 2 litros);; com 1 lâmina de ralar, 1 lâmina de fatiar, 1 espremedor e 1 lâmina de triturar (funções: processar, cortar, misturar, fatiar, ralar, espremer, picar, liquidificar); pés antiderrapantes; com trava de segurança; com manual e certificado de garantia; homologado pelo Inmetro.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 611,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G4

21 - Medidor índice acidez

Descrição Detalhada: pHmetro de bancada digital com eletrodo: sonda de temperatura; com braço articulado; display LCD; com sistema de Compensação Automática de Temperatura (0 a 100 °C); com fonte de alimentação; temperatura de operação de 0 a 40 °C; resolução de pH: 0,01; precisão de pH: 0,01; Calibração automática com reconhecimento automático das soluções tampão; Faixa pH: 0,00 ~ 14,00 pH; Conector do Eletrodo pH: Universal; 110 V; com manual de instruções, certificado de garantia e capa de proteção.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 3.634,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

Grupo: G6

22 - Pulpito portatil

Descrição Detalhada: Pulpito: espessura mínima de 8mm; dimensões mínimas: 55 cm de largura x 38 cm de profundidade x 110 cm de altura; cor cristal transparente; base reforçada; com prateleira em acrílico; base de apoio para o papel inclinada e com dobra para apoiar o papel.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 1.103,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

23 - Refratômetro

Descrição Detalhada: Refratômetro manual portátil escala de 28 a 62% BRIX; analógico; divisão Mínima: 0,2%BRIX; precisão: $\pm 0,20\%$; com sistema de Compensação Automática de Temperatura (ATC 10°C a 30°C); corpo de alumínio revestido com borracha; tampa em acrílico; Precisão: $\pm 0,20\%$; Temperatura de operação: 0 a 40 °C; com estojo, conta gotas, chave de calibração e manual de instruções e certificado de garantia.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 252,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

Grupo: G6

24 - Refratômetro

Descrição Detalhada: Refratômetro manual portátil escala de 58 a 90% BRIX; analógico; com sistema de Compensação Automática de Temperatura (ATC 10°C a 30°C); Precisão: 0,5%; Resolução: 0,5% BRIX; Temperatura de operação: 0 a 40 °C; corpo de alumínio revestido com borracha; tampa em acrílico; com estojo, conta gotas; chave de calibração e manual de instruções e certificado de garantia.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 252,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

Grupo: G6

25 - Cobertura barraca

Descrição Detalhada: Tenda sanfonada dobrável: tamanho da base 3 metros x 3 metros (mínimo); estrutura metálica fabricada em chapas de ferro, armados em forma de sanfonas, parafusos em conexões em aço com galvanização de alta resistência. Cobertura em nylon 600 com 50% de PVC contendo Poliéster em sua composição e FPS 60% (mínimo) OU em 100% em Lona PVC. Pés de sustentação tipo telescópico, em alumínio, com altura de 2,05; inclui espetos metálicos e tirantes para amarração; acompanha bolsa para o transporte; Cor: a definir.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

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

Valor Total (R\$): 1.598,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

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

26 - Viscosímetro

Descrição Detalhada: Viscosímetro de Stokes 2 tubos: com cronômetro e 5 sensores Conjunto composto por tripé, torre para sensores, suporte para tubos, tubos de vidro, sensores, cronômetros, esferas e outros. Destinado ao Estudo de: Coeficiente de viscosidade de líquidos; - Lei de Stokes; - Velocidade limite. Acompanha manual de montagens e experiências.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

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

Valor Total (R\$): 5.063,41

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (1)

Grupo: G5

27 - Aparelho ar condicionado

Descrição Detalhada: Ar condicionado inverter, split, quente e frio; R\$ 2.679,50 R\$ 8.038,50 Unid. 36.000 BTUs de acordo com especificações: Especificações técnicas: modelo split; ciclo quente e frio; tecnologia inverter; filtro: antibacteriano; Alimentação Elétrica: 220V/ 60Hz / monofásico ou trifásico; eficiência energética INMETRO/Procel: Classe A ou B; nível de ruído máximo unidade interna 50 dB(A); nível de ruído máximo unidade externa 60 dB(A); 1 unidade condensadora (externa); 1 unidade evaporadora (interna); 1 controle remoto; funções: refrigeração /desumidificação/ ventilação; fluido Refrigerante: R-410A (ou outro com características similares ou superiores ao R-410A, como o R32, desde que sejam atendidas demais especificações); vazão de ar mínima: 500 ³/h; direcionadores de ar: horizontal/vertical; garantia mínima 12 meses.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

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

Valor Total (R\$): 27.220,21

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Paranavaí/PR (3)

Grupo: G2

28 - Aparelho ar condicionado

Descrição Detalhada: Ar condicionado inverter, split, quente e frio; 9.000 BTUs de acordo com especificações: Especificações técnicas: modelo split; ciclo quente e frio; tecnologia inverter; filtro: antibacteriano; Alimentação Elétrica: 220V/ 60Hz / monofásico ou trifásico; eficiência energética INMETRO/Procel: Classe A ou B; nível de ruído máximo unidade interna 50 dB(A); nível de ruído máximo unidade externa 60 dB(A); 1 unidade condensadora (externa); 1 unidade evaporadora (interna); 1 controle remoto; funções: refrigeração /desumidificação/ ventilação; fluido Refrigerante: R-410A (ou outro com características similares ou superiores ao R-410A, como o R32, desde que sejam atendidas demais especificações); vazão de ar mínima: 500 ³/h; direcionadores de ar: horizontal/vertical; garantia mínima 12 meses.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	2.059,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Paranavaí/PR (1)		
Grupo:	G2		

29 - Refratômetro

Descrição Detalhada: Refratômetro manual portátil escala de 0 a 32% BRIX de acordo com especificações técnicas: analógico; divisão mínima: 0,2% BRIX; precisão: ±0,20%; com sistema de Compensação Automática de Temperatura (ATC 10°C a 30°C); corpo de alumínio revestido com borracha; tampa em acrílico; Precisão: ±0,20%; Temperatura de operação: 0 a 40 °C; com estojo, conta gotas, chave de calibração e manual de instruções e certificado de garantia.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	2		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	505,74		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Paranavaí/PR (2)		
Grupo:	G6		

30 - Aquecedor

Descrição Detalhada: Chapa aquecedora: temperatura de regulação até 300 °C (mínima); 110 V 1000 W; plataforma de aquecimento com dimensões mínimas de 30x40 cm em alumínio escovado e com isolamento térmico; resolução 1°C; estrutura entre o gabinete e a placa em inox; gabinete em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi texturizada; controle de temperatura digital; chave liga e desliga; pés de borracha; porta fusível de segurança; com cabo de alimentação; com certificado de garantia e manual de instruções.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	3		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	4.073,12		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Paranavaí/PR (3)		
Grupo:	G6		

31 - Balança precisão

Descrição Detalhada: Balança digital de precisão: homologada pelo Inmetro; Capacidade 2 kg (mínima); resolução 0,01g; Prato: redondo, quadrado ou retangular: se redondo deve ter Ø mínimo de 130mm, se quadrado, medida mínima de 170x170 mm, se retangular, medidas mínimas de 280 x 210 mm; calibração externa; alimentação bivolt automático; com capa plástica de proteção; com certificado de garantia e manual de instruções.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	3.730,49		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Paranavaí/PR (1)		

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Caixa som	2	Unidade
18	Microfone	1	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
2	Aparelho ar condicionado	3	Unidade
27	Aparelho ar condicionado	3	Unidade
28	Aparelho ar condicionado	1	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
5	Batedeira doméstica	2	Unidade
7	Cafeteira elétrica	1	Unidade
13	Forno microondas	1	Unidade
16	Liquidificador	2	Unidade
17	Masseira	2	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
11	Extrator laboratório	2	Unidade
19	Processador alimentos	2	Unidade
20	Multiprocessador alimentos	2	Unidade

Grupo 5 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Capacitor variável placa	2	Unidade
26	Viscosímetro	1	Unidade

Grupo 6 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
4	Banho maria	2	Unidade
6	Bomba de vácuo	1	Unidade
10	Estufa laboratório	1	Unidade
21	Medidor índice acidez	2	Unidade
23	Refratômetro	1	Unidade
24	Refratômetro	1	Unidade
29	Refratômetro	2	Unidade
30	Aquecedor	3	Unidade