

Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de MG

Pregão Nº 00043/2022(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

03.290.250/0006-06 - AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
54	<u>Espectrofotômetro</u>	Unidade	1	R\$	R\$ 293.706,1100	R\$ 293.706,1100
					310.411,0500	293.706,1100

Marca: Agilent

Fabricante: Agilent

Modelo / Versão: AA240FS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Espectrômetro de Absorção Atômica (AAS) Marca: Agilent Modelo: AA240FS
Procedência: Malásia Espectrofotômetro de Absorção Atômica de duplo feixe com operação no modo chama para determinação multielementar sequencial composto por: • Modo chama para a determinação de elementos de altos ppbs a % com capacidade multielementar realizando análise de até 14 elementos de maneira sequencial com uma única aspiração. • Sistema óptico e parte eletrônica com proteção contra poeira e vapores ácidos, com espelhos recobertos em quartzo, monocromador Czerny-Turner com distância focal máxima de de 250 mm, duplo feixe, isento de fibras ópticas; • Seleção automática das lâmpadas de catodo oco • Seleção automática de comprimento de onda e abertura da fenda de 0,2, 0,5 e 1,0 nm via software de controle do instrumento e fenda de 0,5 nm para operação em modo forno de grafite. • Dispersão de 3,1 – 2,3 nm/mm • Repetibilidade do comprimento de onda \pm 0,04 nm. • Faixa de comprimento de comprimento de onda de 185 a 900 nm • Grade de difração com 1200 linhas/nm a 240 nm • Detector fotomultiplicadora • Suporte para 4 lâmpadas com rápida seleção utilizando espelho, compatível com lâmpadas de catodo oco codificadas, não codificadas ou ultra-lâmpadas, reconhecimento automático das lâmpadas, correção de background por lâmpada deutério de 185 – 485 nm com 2,5 de absorbância em até 2 milissegundos entre medições de background e absorbância total • Controle de gases automático via software com pré-configuração do fluxo do oxidante e combustível e ajuste do fluxo para adequar a composição química da chama desejada e válvula solenóide que seleciona o fluxo de gás dentro de 30 ms com rápida regulagem e estabilização do fluxo do gás selecionado. • Sistemas de segurança com proteção total do equipamento e segurança do operador. Possui teclas independentes para ignição e desligamento da chama, além dispositivos para monitorar o tipo de queimador instalado, se o queimador está instalado corretamente ou não, sensor de nível de líquido na câmara, válvula de alívio de pressão na câmara, proteção de chama, operação com chama, energização do aparelho, pressão do oxidante e reservatório de segurança, conexão interna dos gases, proteção dos níveis alto e baixo de chama, chaminé e aparato com lente para proteção do operador contra calor, vapores tóxicos e radiação UV. Qualquer violação dos itens de segurança citados, extingue automaticamente a chama ou evita que se de a ignição na chama, em caso de início de operação. • Câmara de nebulização inerte para uso com solventes aquosos e orgânicos. Construída em material resistente, capilar de platina/irídio e o venturi em tantal, ambos resistentes a corrosão. Um nebulizador variável, perla de impacto ajustável e removível para otimizar a mistura e oferecer ótima performance para soluções com alto teor de sólidos dissolvidos. • Performance com absorbância mínima de 0,9 para solução de 5 mg/L de cobre com precisão < 0,5 % de R.S.D. (%) a partir de 5 s de integração do sinal. • Queimador para chama de ar/acetileno com ajuste rotacional manual. • Queimador para chama de óxido nitroso/acetileno com ajuste rotacional manual. • Estação de trabalho para gerenciamento do absorção atômica, composta por software em plataforma Windows 10 e Monitor LCD 19". • O sistema de absorção atômica é compatível com acessórios para geração de hidretos, diluidor automático, amostrador automático e atomizador do tipo forno de grafite. A utilização desses acessórios ao sistema de absorção atômica modo chama possibilita uma expansão da capacidade analítica do sistema, rapidez e produtividade. • O software de controle do instrumento possui um guia para o usuário, todos os dados, sinais analíticos, métodos com os parâmetros selecionados e a sequência de análise devem ser armazenados em um único arquivo, leituras no modo absorção e emissão com tipos de leitura por integração, altura ou área de pico, tempo de delay variável de 0 – 999 s e até 20 replicatas com tempo de leitura variável de 0,1 – 30 s e possibilidade de selecionar diferente números de replicatas para amostras e padrões e testes de controle de qualidade. • Calibração do instrumento pode ser realizada com diferentes funções de calibração. Um padrão de recalibração pode ser inserido a qualquer momento. Leituras individuais de padrões durante a sequência de análise podem ser realizadas. • Os dados gerados podem ser exportados para LIMS e arquivos com formatos csv e txt. Uma ampla variedade de relatórios podem ser gerados com o usuário definindo o formato, calibração, parâmetros do método, concentração, absorbância, precisão, replicatas, sinal de fundo, data e hora, fatores de correção e sinais analíticos. • Lâmpadas de catodo oco multielementar para os elementos: Co,Cr,Cu,Fe,Mn,Ni,Ca, Mg,Ag,Cd,Pb e Zn • O instrumento possui voltagem de 127 – 220V volts 60Hz

Total do Fornecedor: R\$ 293.706,1100

05.239.149/0001-41 - SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
34	<u>Câmera digital</u>	Unidade	1	R\$ 4.149,1400	R\$ 4.149,0000	R\$ 4.149,0000

Marca: Samsung

Fabricante: Samsung

Modelo / Versão: Gear 360

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera digital, câmera digital - a - características mínimas gerais da câmera 3d de imageamento: 01 (uma) câmera de lente dupla para captura de imagens e vídeos em 360º/3d; dimensões: entre 95 105 mm de altura, 41 e 51 mm de largura e 40 e 50 mm de profundidade; massa: entre 125 e 135 gramas; bateria com carga mínima de 1150mah; dupla lente 360º com resolução mínima de 8,2 megapixels e foco entre 2,0 e 2,4 mm; conexão via usb 2.0, wifi e bluetooth; índice mínimo de proteção contra poeira igual a 5 e índice mínimo de proteção contra água igual a 3; abertura da lente óptica entre 86 e 88º, foco entre 2,7 e 2,9 mm e distorção extrema menor que 2%; câmera compatível com sistema operacional

android e windows e o instrumento óptico deve se comunicar com dispositivos móveis por meio de aplicativos e com computadores via softwares dedicados; no mínimo português (brasil) e inglês como idiomas; disponibilidade de uso de memória de armazenamento externa; imagens: resolução mínima de 14 megapixels (entre 5450 e 5500 x entre 2500 e 3000 pixels), no mínimo o formato jpg; vídeos: resolução mínima entre 4000 e 4200 x entre 2000 e 2200 pixels, taxa de captura entre 22 e 32 frames por segundo (fps), tempo de gravação mínima de 1,5 horas, no mínimo o formato mp4 deve ser disponibilizado. b – acessórios para a câmera 360º de imageamento: 01 (um) tripé para suporte do dispositivo óptico; 01 (um) software de edição de imagem/vídeo para sistema operacional windows; 01 (um) aplicativo para edição de imagem/vídeo, visualização e compartilhamento de resultado em sistema operacional android.

40 <u>Sonda</u>	Unidade	3	R\$ 2.082,3300	R\$ 2.082,0000	R\$ 6.246,0000
-----------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Akso**Fabricante:** Akso**Modelo / Versão:** Sondas-Ak87

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit de sondas para condutivímetro. compatível com o condutivímetro modelo akso ak87. contém 1 (uma) sonda/eletrodo de oxigênio dissolvido. 1 (uma) sonda/eletrodo de condutividade. 1 (uma) sonda/eletrodo de ph.

Total do Fornecedor: **R\$ 10.395,0000**

09.134.068/0001-38 - OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
59 <u>Agitador magnético</u>	Unidade	6	R\$ 1.382,6700	R\$ 970,0000	R\$ 5.820,0000

Marca: ACS GOLD**Fabricante:** ACS GOLD**Modelo / Versão:** AG-MSHD-P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: AGITADOR MAGNETICO DIGITAL C/AQUEC. 300°C PLAT. ALUMINIO 165X165MM (AGITA DE 5ML a 10L) 220V Os agitadores magnéticos com aquecimento da ACS Gold possuem controle eletrônico analógico da temperatura e velocidade da agitação com segurança e linearidade. Esta linha possui diferenciais sobre os demais agitadores magnéticos do mercado, pois trabalha com elevados volumes de amostra e um controle eficaz de seus parâmetros, vem com bases com acabamento que maximiza a transferência de calor e pintura eletrostática epóxi, com proteção anticorrosiva. Possuem circuito de segurança para temperatura máxima e diferenciais que garantem maior robustez em seu laboratório, sua classe de proteção (IP 42) e a qualidade de seus componentes possibilitam elevada resistência e vida útil. Características do produto: capacidade de agitação de até 10 litros; velocidade de agitação de até 3000 rpm; temperatura máxima de trabalho de 300 °C; 550w de potência de disponível em versões de 127 e 220 V. Acompanha: - manual de instruções e termo de garantia; - garantia de 12 mese

60 <u>Manta aquecedora</u>	Unidade	12	R\$ 657,8900	R\$ 400,0000	R\$ 4.800,0000
----------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: ACS GOLD**Fabricante:** ACS GOLD**Modelo / Versão:** AG-HB500A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MANTA AQUECEDORA P/BALAO REG.ANALOGICO NINHO FIBERGLAS 500ML 220V MANTA AQUECEDORA P/BALAO FUNDO REDONDO , COM REGULADOR ANALOGICO OU DIGITAL DE TEMPERATURA E NINHO EM FIBERGLAS . MODELO AG-HB1 AS MANTAS AQUECEDORAS SÃO ADEQUADAS PARA AQUECER SUBSTANCIAS QUIMICAS EM GERAL NOS LABORATORIOS E PRODUÇÃO NAS INDÚSTRIAS, E UNIVERSIDADES. CARACTERÍSTICAS 1 - CORPO EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO EM EPOXI, ELETROSTATICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUIMICOS CORROSIVOS E SOLVENTES NO GERAL. 2 - REGULADOR DE POTENCIA DA TEMPERATURA TERMOSTATICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10, E LAMPADA INDICATIVA. 3 - RESISTENCIA DE FIO KANTHAL, ALOJADO EM TODA EXTENÇÃO DO NINHO DE FIBRA DE VIDRO GARANTINDO HOMOGENIZAÇÃO DE TEMPERATUA DO NINHO DE ATE 500C, GARANTINDO TRABALHOS EM BALÕES COM TEMPERATURAS QUE PODE CHEGAR ATE 380 C, DEPENDENDO DA SOLUÇÃO INTERNA UTILIZADA .SEM PRODUIR FAISCA EM NENHUMA PARTE DO SEU SISTEMA ELETRONICO RESULTANDO MAIOR SEGURANÇA. 4 -CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRES PINOS, CONFORNE NBR 14136. VOLTAGEM DE 127 OU 220 V PARA VOLUMES ATE 1000 ML ACIMA DESTE VOLUME 220 V GARANTIA DE 12 MESES C/DEFEITO DE FABRICAÇÃO . NAS CAPACIDADE DE : 50,125,125,250,500,1000,2000,3000,5000,6000,12000 ML.

Total do Fornecedor: **R\$ 10.620,0000**

09.251.627/0001-90 - K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18 <u>Balança comercial</u>	Unidade	1	R\$ 23.392,8300	R\$ 1.199,0000	R\$ 1.199,0000

Marca: LIDER**Fabricante:** LIDER BALANÇAS**Modelo / Versão:** LD230 LIGHT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança eletrônica comercial pesadora, dupla escala. capacidade: cap 15/30 kg x div 5/10 g. capacidade máx. 30 kg. display lcd. teclado de membrana vedado, com funções tara, zero e impressão. cobertura em plástico abs injetado, prato em aço inox espelhado. plataforma/base em pasticho abs zincado. pés com altura regulável. dispositivo indicador de nível - tipo bolha. dimensões do prato: 246 x 325 mm. peso do equipamento: 5 kg. alimentação elétrica por conversor externo ac/dc automático 90-240 volts. MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: LD230 LIGHT PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. PAGAMENTO 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura ENTREGA 120 (cento e vinte) dias, contados do envio da nota de empenho GARANTIA 12 meses a contar da entrega na unidade requisitante. Registro Ministério da Saude/Anvisa Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 260 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem incluso todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

47 <u>Balança eletrônica</u>	Unidade	2	R\$ 4.476,7200	R\$ 3.750,0000	R\$ 7.500,0000
------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: LIDER**Fabricante:** LIDER BALANÇAS**Modelo / Versão:** LD230 PLUS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança digital 15 kg. balança etiquetadora capacidade de 15 kg, display cristal líquido (lcd), com funções de pesagem, precificação, e emissão de etiqueta com código de barras. impressora integrada, memória para cadastro de 2000 itens, teclas de acesso rápido. conexão de rede cabo - padrão ethernet. capacidade de pesagem: 0 a 6,000 kg =

divisão de 2 g; 6,005 a 15 kg = divisão de 5 g. classe de exatidão: CLASSE III. INMETRO: PORTARIA 236/94. alimentação elétrica multivoltagem automática 110/220 vca. gabinete superior e inferior: plástico tipo abs injetado polido de alta resistência. prato de pesagem: aço inoxidável aisi 430. MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: LD230 PLUS CAPACIDADE 6/15KG PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. PAGAMENTO 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura ENTREGA 120 (cento e vinte) dias, contados do envio da nota de empenho GARANTIA 12 meses a contar da entrega na unidade requisitante. Registro Ministério da Saude/Anvisa Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 260 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

52 <u>Balança comercial</u>	Unidade	2	R\$ 2.159,4700	R\$	R\$ 4.318,0000
					2.159,0000

Marca: LIDER

Fabricante: LIDER BALANÇAS

Modelo / Versão: B650

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança digital, para 300 kg, com plataforma em aço inoxidável. balança de uso industrial. capacidade de 300 kg, divisões: 100 gramas. Módulo Indicador digital com display led, gabinete com corpo em plástico abs injetado e proteção a Prova de umidade e pó, com cabo de 2 metros, de conexão indicador/plataforma, para uso Remoto. teclado com as funções: tara manual para até 100% da capacidade, zero, impressão e tara Programável. corpo da balança com base da plataforma em aço-carbono pintado. tampa da Plataforma (superfície de apoio) em aço inoxidável. plataforma de 80 cm x 80 cm. pés reguláveis antiderrapantes. voltagem: 90v / 250v. MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: B650 CAPACIDADE 300KG DIVISÃO 100G PLATAFORMA 80X80CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. PAGAMENTO 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura ENTREGA 120 (cento e vinte) dias, contados do envio da nota de empenho GARANTIA 12 meses a contar da entrega na unidade requisitante. Registro Ministério da Saude/Anvisa Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 260 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

55 <u>Balança eletrônica</u>	Unidade	3	R\$ 1.470,0000	R\$	R\$ 4.410,0000
					1.470,0000

Marca: LIDER

Fabricante: LIDER BALANÇAS

Modelo / Versão: B520

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Balança eletrônica, capacidade pesagem 300, voltagem 110/220, características adicionais plataforma e base em aço carbono, prato removível, tipo digital, número dígitos 6, dimensões de 60 x 60cm MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: B520 CAPACIDADE 300KG DIVISÃO 50G PLATAFORMA 60X60 CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. PAGAMENTO 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura ENTREGA 120 (cento e vinte) dias, contados do envio da nota de empenho GARANTIA 12 meses a contar da entrega na unidade requisitante. Registro Ministério da Saude/Anvisa Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 260 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

Total do Fornecedor: R\$ 17.427,0000

11.094.173/0001-32 - OFFICE DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6 <u>Liquidificador industrial</u>	Unidade	6	R\$ 689,6700	R\$ 689,0000	R\$ 4.134,0000

Marca: JLColombo

Fabricante: JLColombo

Modelo / Versão: 06LBR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Liquidificador industrial, material copo:aço inoxidável, material base:alumínio, largura:280 mm, altura:720 mm, peso:12,50 kg, capacidade:6 l, potência motor:0,50 cv, tensão nominal:110/220 v, aplicação:industrial

Total do Fornecedor: R\$ 4.134,0000

11.232.743/0001-03 - SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26 <u>Bloco digestor</u>	Unidade	1	R\$ 5.358,0000	R\$ 5.293,0000	R\$ 5.293,0000

Marca: Solab

Fabricante: Solab

Modelo / Versão: SL-25/40

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-25/40 Marca: Solab – Bloco digestor de Kjeldahl – Características: - Gabinete externo construído em aço inox AISI 304 polido. - Bloco em alumínio laminado com orifícios. - Galeria transportadora em alumínio fundido com orifícios. - 2 Resistências cartucho de 1.000 watts cada. - Isolação do bloco em fibra-cerâmica. - Cabo de conexão de 1,5 metros para instalação no lado externo da capela de exaustão. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura Termopar J, tipo baioneta. - Capacidade para acomodar tubos micro 75 ml com orla Ø diâmetro 25 x 250 mm cada tubo. - Chave geral Liga/ Desliga com led. - Pés niveladores de borracha. - Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Sistema de segurança contra superaquecimento. - Temperatura de 50 °C a 400 °C. - Resolução +/- 0,1 °C e precisão até 0,5 °C. - Capacidade: 40 provas. - Potência 2000 watts. - Voltagem 220 volts. - Dimensões L=400 x P=300 x A=150 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha suporte para tubos em alumínio com alças para transporte para serem colocados ou retirados, manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

29	<u>Estufa laboratório</u>	Unidade	4	R\$ 3.713,2900	R\$ R\$ 14.852,0000
					3.713,0000

Marca: Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-100/100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-100/100 Marca: Solab – Estufa de secagem e esterilização – Características: - Gabinete externo construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosiva e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço inox polido. - Porta em aço carbono 1020 com pintura eletrostática na cor azul. - 3 Suportes para acomodar as prateleiras. - Acompanha 3 prateleiras em aço inox polido com perfuração para circulação de ar. - Isolamento da câmara interna em lâ de vidro. - Vedação da porta em perfil de silicone. - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. - Timer até 1000 minutos e alarmes. - Resistência tubular blindada em aço inox. - 4 Pés nivelador 3/8 de borracha. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led. - Pannel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Circulação de ar por convecção natural. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo. - Rele estado solido. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 300 °C. - Resolução: 0,1°C. - Variação: ± 1°C. - Capacidade 100 Litros. - Alimentação 220 volts. - Potência 1200 watts. - Dimensões internas L=500 x P=400 x A=500 mm. - Dimensões externas L=650 x P=620 x A=870 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

32	<u>Centrifuga</u>	Unidade	2	R\$ 14.010,7100	R\$ R\$ 19.998,0000
					9.999,0000

Marca: Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-702

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-702 Marca: Centrifuga de Bancada Rotor Fixo até 15.000 rpm – Características: Equipamento de bancada para laboratório de análises clínicas, pesquisa e qualidade que demanda pequenos volumes de Microtubos eppendorf para centrifugação, 1 rotor ângulo fixo com velocidade máxima até 15.000 rpm. - Gabinete construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática - Cuba interna em alumínio com pintura esmaltada na cor branca liso e Ø 450 x altura 220 mm - Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática na cor azul, saída de ar central para não aquecer as amostras - Motor de indução sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído - Tempo do processo programável de até 99 horas e 99 minutos - Sistema inversor de frequência microprocessada com tecnologia de última geração que proporciona maior precisão de velocidade, sendo capas de armazenar 12 programas diferentes processos - Rampas dinâmicas de aceleração e frenagem 1 minuto para velocidade máxima do rotor e para velocidades inferiores os tempos de rampas são menores - Controle de velocidade microprocessada digital com limites máximos e mínimos baseados no rotor selecionado - Controle de temperatura máxima e mínima de segurança (Para centrifugas refrigeradas e aquecidas) - Frenagem feita por controle de frequência - Aferição de Temperatura feita por PT100 - Indicação de Mensagem de desbalanceamento - Indicação direta velocidade (RPM), força centrifuga (XG) e Tempo de processo (MIN) - Sistema de alarme audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação - Alarme de tampa aberta (interrompe o processo caso a tampa esteja aberta) - Abertura automática da tampa ao fim do processo - Alarme do Rotor desbalanceado (interrompe o processo caso o rotor esteja desbalanceado) - Display Touch Screen - Sensor de desbalanceamento - Sistema de trava eletromecânica (Sua abertura é automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo) - Possui abertura lateral esquerda na falta de energia - Potência de 50/60 Hz - Voltagem: 220 volts (opcional 110 volts) - Centrifuga Sem Refrigeração Rotação máxima até 15.000 rpm e força máxima 20.124 XG: - Rotor Fixo capacidade 30 tubos de 1,5 A 2,0 ml (Alumínio) RAF30 - Pannel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água, chave geral liga desliga com led vermelho. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, com tomada de três pinos, NM243 de acordo com as normas ABNT NBR 14136 - Pés de borracha vibra Stop para amortecimento de pequenas Vibrações com regulagem de altura e nível. - Potência: 1200 - Dimensões externas: L=935 x P=705 x Altura 367 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: - 1 Rotor Fixo em alumínio com capacidade para 30 Microtubo de 1,5 a 2,0 ml Modelo RAF30 (Rotação máxima de trabalho até 15.000 rpm). - Manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

62	<u>Resfriador De Líquido</u>	Unidade	2	R\$ 17.211,9300	R\$ R\$ 34.422,0000
					17.211,0000

Marca: Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-152/10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-152/10 Marca: Solab – Banho Ultratermostatizado Digital (Refrigerado) – Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Cuba em aço inox sem solda e emendas (Estampadas). - Suporte interno em aço inox perfurado no fundo do banho para proteção da resistência com altura de 5 cm. - Tampa lisa em aço inox AISI 304. - Isolamento de isopor de alta densidade. - Resistência U de 1.200 watts. - Controle de temperatura micro processado digital PID, com leitura do Set-Point. - Sensor de temperatura PT-100. - Relé de estado sólido. - Sistema de refrigeração com gás R-134 (Livre de CFC). - Unidade de refrigeração com capacidade de 1/3 HP. - Bomba para circulação interna e externa para demanda de água. - Vazão da bomba 500 litros/hora, 3,6 M.C.A. - Bicos de saída e retorno para circulação externa do líquido. - Porta fusível. - Chave geral Liga/Desliga com led. - Pés niveladores de borracha de 3/8. - Pannel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Temperatura de -10°C a 100°C. - Resolução +/- 0,1°C e precisão até 0,5°C. - Volume da cuba 10 Litros. - Potência 1600 watts. - Alimentação 220 volts. - Dimensões internas L=300 x P=240 x A=150 mm. - Dimensões externas L=335 x P=510 x A=460 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha 2 fusíveis extras, manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

Total do Fornecedor: R\$ **74.565,0000**

12.255.403/0001-60 - IMEX MEDICAL COMERCIO E LOCAÇÃO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
53	<u>Aparelho densitometria óssea</u>	Unidade	1	R\$	R\$ R\$ 274.000,0000	274.467,0000

Marca: IMEX**Fabricante:** IMEX MEDICAL COMERCIO E LOCAÇÃO LTDA**Modelo / Versão:** ELIPSE HD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Densitômetro Ósseo Imex Medical FABRICANTE: IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA Marca: Imex Modelo: Elipse HD Procedência: Brasil Registro no MS: 81655630043 Validade: 60 dias. Entrega: 120 dias. Pagamento: 30 dias. Garantia: 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ **274.000,0000**

15.153.524/0001-90 - SANIGRAN LTDA

Item	Descrição	Unidade de	Quantidade	Critério de	Valor	Valor Global
------	-----------	------------	------------	-------------	-------	--------------

	Fornecimento		Valor (*)	Unitário	
49 <u>Lavadora alta pressão</u>	Unidade	5	R\$ 3.052,8100	R\$ 870,0000	R\$ 4.350,0000

Marca: Eletroplas EL-1600i

Fabricante: Eletroplas

Modelo / Versão: Eletroplas

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lavadora alta pressão lavadora alta pressão, lavadora de alta pressão a jato pressão de trabalho superior a 1600 psi. vazão superior a 360 litros por hora. cabo elétrico e mangueira com no mínimo 5 metros, conexão roscada ou engate rápido e tomada compatível com o sistema padrão brasileiro. pistola de alta pressão com trava de segurança, pistola com válvula de latão, sistema stop total, suporte para pistola. aplicador de detergente. Rodas emborrachadas e alça para transporte. bico tipo leque e concentrado. porta acessórios. alimentação: bivolt ou 220v.

Total do Fornecedor: R\$ 4.350,0000

20.669.174/0001-59 - K2 INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12 <u>Caneta alta rotação</u>	Unidade	2	R\$ 507,5800	R\$ 460,0000	R\$ 920,0000

Marca: KHALKOS

Fabricante: KHALKOS

Modelo / Versão: KS-108

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caneta Alta Rotação Odontológica: Rolamento cerâmico. Alto torque de 0.13Ncm. Rotação máxima: 360.000 a 420.000 rpm. Terminal de encaixe: Tipo Borden. Pinça que prende a broca com adequada resistência a tração. Autoclavável. Spray Triplo. Rotores precisamente micro balanceados. Baixo ruído. Fixação das brocas por sistema Push Button (PB), permitindo a troca rápida das mesmas. Dispensa a utilização do saca broca. Ergonômico. Ranhuras antiderrapantes. Garantia de 1 ano contra defeitos de fábrica. Equipamento de procedência nacional com Certificado Inmetro e registro ANVISA nº 81745339002 - Marca: Khalkos; Fabricante: K2 Industria. Modelo: KS-108

13 <u>Caneta baixa rotação</u>	Unidade	1	R\$ 302,0000	R\$ 292,0000	R\$ 292,0000
--------------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: KHALKOS

Fabricante: K2 Indústria

Modelo / Versão: KCE-1006

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Contra Ângulo Odontológico: Fabricado em alumínio. Autoclavável. Spray único externo. Acoplamento por meio de sistema INTRA giratório. Rotação máxima de 20.000 RPM. Transmissão 1:1. Baixo Ruído de Trabalho. Refrigeração externa. Cabeça padrão. Sistema de lâmina trava para fixação das brocas ou push botton. Formato Ergonômico. Garantia de 1 ano contra defeitos de fábrica. Equipamento de procedência nacional com Certificado Inmetro e Registro ANVISA. 81745339004 Marca: Khalkos; Fabricante: K2 Industria. Modelo: KCE-1006

14 <u>Equipamento odontológico</u>	Unidade	1	R\$ 2.306,6000	R\$ 450,0000	R\$ 450,0000
------------------------------------	---------	---	----------------	--------------	--------------

Marca: KHALKOS

Fabricante: K2 Indústria

Modelo / Versão: KME-1006

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micromotor Odontológico: Spray Externo. Rotação: De 5.000 a 22.000 RPM. Terminal de encaixe: Tipo Borden (02 furos). Acoplamento: Através de sistema INTRA para peça reta ou contra ângulo. Possui regulagem de rotação /inversão no corpo. Fabricado em alumínio, com tratamento cromado acetinado. Autoclavável. Alto torque. Baixo ruído. Garantia de 1 ano contra defeitos de fábrica. Equipamento de procedência nacional com Certificado Inmetro e Registro ANVISA. 81745339001 - Marca: Khalkos; Fabricante: K2 Industria. Modelo: KME-1006

Total do Fornecedor: R\$ 1.662,0000

23.207.390/0001-70 - MERKATO INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE SAIS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
84 <u>Biodigestor uso em fazendas</u>	Unidade	2	R\$ 22.833,9500	R\$ 22.813,9500	R\$ 45.627,9000

Marca: BGS

Fabricante: BGS

Modelo / Versão: BGS2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Biodigestor 20m³, capacidade diária de 300kg. produção de biogás de 10m³ por dia. conjunto completo com válvula de alívio, purificador de gás, medidor de vazão; balão de armazenamento; bomba de biogás 220 v ac 15 w; queimador 2 bocas para biogás; bidim conforme necessidade. instalação por conta do fornecedor.

Total do Fornecedor: R\$ 45.627,9000

26.159.355/0001-11 - CPM - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SAUDE EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
76 <u>Micrótomo</u>	Unidade	1	R\$ 68.556,7900	R\$ 42.500,0000	R\$ 42.500,0000

Marca: lupetec

Fabricante: LUPETEC

Modelo / Versão: mrp2016sa

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Componentes: C/ Suportes, Modelo: Rotativo, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança, Espessura Corte: Corte Até 100 Micra, Tipo*: Semi Automático, Espessura Desbaste: Desbaste Até 300 Micra, Componentes: C/ Suportes, Modelo: Rotativo, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança, Espessura Corte: Corte Até 100 Micra, Tipo*: Semi Automático, Espessura Desbaste: Desbaste Até 300 Micra, Componentes: C/ Suportes, Modelo: Rotativo, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança, Espessura Corte: Corte Até 100 Micra, Tipo*: Semi Automático, Espessura Desbaste: Desbaste Até 300 Micra, Componentes: C/ Suportes, Modelo: Rotativo, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança, Espessura Corte: Corte Até 100 Micra, Tipo*: Semi Automático, Espessura Desbaste: Desbaste Até 300 Micra,

Total do Fornecedor: R\$ 42.500,0000

27.792.194/0001-61 - POLOVEI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15 <u>Equipamento odontológico</u>	Unidade	1	R\$ 1.505,3300	R\$	R\$ 1.065,0000

1.065,0000

Marca: SCHUSTER**Fabricante:** SCHUSTER**Modelo / Versão:** Emitter A FIT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Fotopolimerizador e clareador - 1250 mW/cm². • Ponteira de fibra ótica escura autoclavável. • Modo de operação: Rampa. • Kit de Ponteiras de clareamento: 3 dentes e 1 dente (opcionais). • Temporizador: 5, 10 e 20 segundos. • Radiômetro interno automático: Controla eletronicamente a potência de luz. • Pode ser utilizado com ou sem fio. PARA MAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, VERIFICAR FOLDER E/OU MANUAL EM ANEXO."

Total do Fornecedor: R\$ 1.065,0000**34.152.516/0001-73 - GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
77 <u>Projektor multimídia</u>	Unidade	21	R\$ 5.585,7200	R\$ 1.848,9900	R\$ 38.828,7900

Marca: TAKERS BX5E**Fabricante:** TAKERS BX5E**Modelo / Versão:** TAKERS BX5E

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Projetor multimídia voltagem: 127v, quantidade entrada rgb: 15 pinos un, quantidade entradas vídeo: 2 un, com entradas hdmi e vga. tipo zoom: digital, tipo: portátil, luminosidade mínima: 3.600 lm, tipo projeção: frontal/retroprojeção/teto, resolução: 1.280 x 800

Total do Fornecedor: R\$ 38.828,7900**36.949.140/0001-58 - LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8 <u>Espectrofotômetro</u>	Unidade	4	R\$ 11.896,6500	R\$ 11.690,0000	R\$ 46.760,0000

Marca: LLEIDA**Fabricante:** LLEIDA**Modelo / Versão:** UV1200

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

Total do Fornecedor: R\$ 46.760,0000**37.480.591/0001-51 - POWER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
41 <u>Peças , acessórios equipamentos especializados</u>	Unidade	1	R\$ 9.543,3300	R\$ 9.543,0000	R\$ 9.543,0000

Marca: ALIFER**Fabricante:** ALIFER**Modelo / Versão:** DC-30

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Peças, acessórios equipamentos especializados, aplicação: máquina de lavar louça industrial, tipo: dosador. características adicionais: aplicação produtos líquidos, detergente e secante, regulagem independente do detergente e secante; controle da dosagem inicial do detergente; controle da dosagem inicial do secante; kit completo de instalação com válvula de injeção para secante e bulk para detergente MARCA: ALIFER MODELO: DC-30

Total do Fornecedor: R\$ 9.543,0000**38.419.205/0001-89 - CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5 <u>Incubadora laboratório</u>	Unidade	1	R\$ 5.196,6700	R\$ 5.082,0000	R\$ 5.082,0000

Marca: LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-161/02

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INCUBADORA BOD COM FOTOPERÍODO – MOD. LUCA-161/02 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS!! - Gabinete em aço carbono com pintura eletrostática em epóxi; - Isolação em poliuretano expandido; - Painel de controle na parte superior de fácil operação e visualização; - Circulação de ar forçada por ventilação interna; - Sensor de temperatura PT-100; - Controlador de temperatura digital microprocessado com sistema PID; - Faixa de trabalho de -10°C até 60°C; - Precisão de controle: ± 0,1°C; - Uniformidade: ± 0,3°C; - Controle de umidade reservatório interno com evaporação natural; - Controle de fotoperíodo com temporizador digital programável e divisão mínima de 1 em 1 minutos; - Iluminação interna 4 lâmpadas LED (fria); - Aquecimento através de resistência 150W; - Refrigeração através de compressor hermético 1/8 HP, com gás R-134 livre do CFC; - Capacidade de refrigeração 340 BTU/h a 0°C; - Termostato de segurança contra superaquecimento acima de 60°C; - Capacidade: 342 Litros; - Capacidade até 10 prateleiras; - Dimensões aproximadas: L = 616 x P = 691 x A = 1700mm; - Peso aproximado: 60Kg; - Potência: 500W; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases, 1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: 2 prateleiras em aço com pintura eletrostática, 1 gavetão plástico no compartimento inferior, manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

Total do Fornecedor: R\$ 5.082,0000**41.814.450/0001-03 - OLIVIA MARIA VIEIRA DE CASTRO**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
75 <u>Armário aço</u>	Unidade	6	R\$ 1.947,0000	R\$ 1.937,0000	R\$ 11.622,0000

Marca: fatto

Fabricante: fatto**Modelo / Versão:** GRP-16**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Armário escaninho/roupieiro de aço com 16 portas pequenas com pitão para cadeado ou fechadura.**Total do Fornecedor:** R\$ **11.622,0000****45.769.285/0001-68 - REDNOV FERRAMENTAS LTDA.**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21 <u>Bomba centrífuga</u>	Unidade	3	R\$ 8.250,0000	R\$ 562,0000	R\$ 1.686,0000

Marca: Intech**Fabricante:** Intech**Modelo / Versão:** Intech**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bomba água cent 5ifuda. monofásica 127 v. 0,5 cv de potência.

36 <u>Soprador</u>	Unidade	4	R\$ 1.718,2800	R\$ 1.718,2800	R\$ 6.873,1200
--------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: FortGPro**Fabricante:** FortGPro**Modelo / Versão:** FortGPro**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3.0 hp, volume ar: 18 m3,min, aplicação: Remoção de folhas de árvores, características adicionais: motor 2 tempos, velocidade: 12.000 rpm

38 <u>Compressor De Ar</u>	Unidade	2	R\$ 1.521,0300	R\$ 1.431,0000	R\$ 2.862,0000
----------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Motomil**Fabricante:** Motomil**Modelo / Versão:** Motomil**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Compressor de ar, pressão máxima: 120 psi, potência motor: 1,50 hp, tensão: 110,220 v, aplicação: Pintura automotiva, características adicionais: pressão mínima 80 psi, dimensões: 60 x 27 x 37 cm, Capacidade tanque: 24 l, acessórios: pistola para pintura

42 <u>Forno microondas</u>	Unidade	46	R\$ 716,3100	R\$ 706,3100	R\$ 32.490,2600
----------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: MIDEA**Fabricante:** MIDEA**Modelo / Versão:** MIDEA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Forno microondas, capacidade:30 l, potência:900 w, voltagem:110 v, características adicionais:11 níveis de potência, trava segurança eletrônica,, cor:branca**Total do Fornecedor:** R\$ **43.911,3800****46.208.429/0001-70 - TMESP ROCHA SERVICOS E TECNOLOGIA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
37 <u>Aeronaves teleguiadas</u>	Unidade	3	R\$ 15.831,6700	R\$ 9.867,9900	R\$ 29.603,9700

Marca: DJI**Fabricante:** MINI 2 COMBO + IPAD MINI**Modelo / Versão:** MINI 2 COMBO + IPAD MINI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Aeronaves teleguiadas - Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 354 MM, Peso Máximo: 907 G, Velocidade Ascensão Vertical: 5 M/S, Características Adicionais: Com Carregador,**Total do Fornecedor:** R\$ **29.603,9700****47.695.928/0001-00 - TERONE COMERCIO ELETRONICO LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
78 <u>Adipômetro</u>	Unidade	5	R\$ 645,6700	R\$ 645,6700	R\$ 3.228,3500

Marca: avanutri**Fabricante:** avanutri**Modelo / Versão:** adipômetro científico premium analógico avanutri.**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Adipômetro – aparelho para medir dobras cutâneas analógico, modelo científico, em aço inox e molas em aço zincado. precisão de 1mm, amplitude máxima superior a 80mm. pressão constante de +-10g/mm2. inclui maleta de transporte em abs com proteção anti-choque. registrado na anvisa. marca/modelo de referência: adipômetro científico premium analógico avanutri.

83 <u>Dispositivo p. medidas antropométricas</u>	Unidade	5	R\$ 268,6500	R\$ 268,6500	R\$ 1.343,2500
--	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: avanutri**Fabricante:** avanutri**Modelo / Versão:** estadiômetro portátil avanutri ava-305**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Estadiômetro portátil – equipamento para medir estatura desenvolvido para ser transportado. cursor deslizante. desmontável em partes que se encaixam para ser transportado. amplitude de medição de 20cm a 210 cm. precisão de 0,1 cm. estabilizador para encostar na parede proporcionando maior estabilidade à regua de medição. marca/modelo de referência: estadiômetro portátil avanutri ava-305**Total do Fornecedor:** R\$ **4.571,6000****47.725.628/0001-18 - PRIMER SOLUCOES LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 <u>Refrigerador duplex</u>	Unidade	10	R\$ 3.625,2800	R\$ 3.575,0000	R\$ 35.750,0000

Marca: CONSUL CRM50

Fabricante: CONSUL CRM50**Modelo / Versão:** CONSUL CRM50**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Refrigerador duplex, capacidade refrigeração:400 l, sistema degelo:frost free, tensão alimentação:110/220 v, características adicionais:controle temperatura, selo procel "a", tipo:vertical**Total do Fornecedor: R\$ 35.750,0000****60.521.853/0001-09 - DIAGSERVICE PRODUTOS E SERVICOS EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
25 <u>Medidor Índice Acidez</u>	Unidade	4	R\$ 1.069,1700	R\$ 1.059,0000	R\$ 4.236,0000

Marca: YOKE**Fabricante:** SHANGHAI YOKE INSTRUMENT CO.,LTD**Modelo / Versão:** PHS-3C**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** pH-metro de Bancada, pH/mV/Temperatura, pH-metro desenvolvido para a realização de trabalhos que necessitem controle ou monitoração de pH/mV/temperatura em diversas áreas; Estrutura moldada em plástico ABS resistente a prova de respingos; Display digital (ILED) de fácil leitura; Ajuste do "slope" para calibração; Compensação manual de temperatura (0 a 60°C). Dois pontos de calibração automática Faixa de medição: pH: 0,00 a 14,00 pH mV: -1999 a +1999 mV Temperatura: 0 a 60°C Exatidão: pH: + 0,01 pH mV: + 1% mV Dimensões: 320 x 220 x 90mm Peso: 1.5 Kg Acessórios incluídos: 01 Eletrodo combinado E-201-9 01 Suporte multifuncional para o eletrodo 03 Sachês de solução tampão: pH4.00, pH6.86 e pH9.18 (250ml de solução pronta prá uso por sachê) 01 Manual de instruções MARCA: YOKE MODELO: PHS-3C FABRICANTE: Shanghai Yoke Instrument Co.,Ltd PROCEDÊNCIA: China GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação**Total do Fornecedor: R\$ 4.236,0000****65.149.197/0002-51 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11 <u>Televisor</u>	Unidade	43	R\$ 3.423,2300	R\$ 2.570,0000	R\$ 110.510,0000

Marca: PHILIPS**Fabricante:** PHILIPS**Modelo / Versão:** 55PUG7406/78**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Smart tv - 55 polegadas - slim - espessura máxima: 3cm - bluetooth - acesso remoto - cabo de força - compatível com assistente virtual - compatível com hid usb - ethernet (lan) - 4 hdmi - 2 usb - wifi direct. Marca/Fabricante: PHILIPS / Modelo: 55PUG7406/78 / Procedência: Nacional.**Total do Fornecedor: R\$ 110.510,0000****68.886.605/0001-65 - MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7 <u>Balança analítica</u>	Unidade	7	R\$ 6.387,7800	R\$ 6.000,0000	R\$ 42.000,0000

Marca: SHIMADZU**Fabricante:** SHIMADZU**Modelo / Versão:** ATY224**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ANALÍTICA DE ESCALA ÚNICA PROJETADA COM A TECNOLOGIA UNIBLOC, PROPORCIONAM RESPOSTAS RÁPIDAS E EXCELENTE ESTABILIDADE. O SISTEMA UNIBLOC É PRODUZIDO PELO PROCESSO DE DESCARGA ELÉTRICA DE ALTA PRECISÃO ATRAVÉS DE CONDUTORES À UM BLOCO DE ALUMÍNIO, SUBSTITUINDO DESSA FORMA OS MECANISMOS DE SENSORES ELETROMAGNÉTICOS.FUNÇÃO WINDOWS DIRECT : A BALANÇA SE COMUNICA DIRETAMENTE COM O COMPUTADOR EM APLICAÇÕES DO WINDOWS®. NÃO HÁ NECESSIDADE DE SOFTWARES ESPECIAIS PARA INTERFACEAR COM PLANILHAS, BANCO DE DADOS, PROCESSADORES DE TEXTO E PROGRAMAS ESPECIAIS PARA LABORATÓRIO. FUNÇÃO CONTAGEM DE PEÇAS: INDICA NO DISPLAY O NÚMERO DE PEÇAS PELA DETERMINAÇÃO DA MASSA DA AMOSTRA. AS OPÇÕES DE QUANTIDADES PARA DETERMINAR A MASSA DA UNIDADE SÃO 10, 20, 50, E 100 PEÇAS.DISPLAY ANALÓGICO: GRÁFICOS DE BARRAS INDICAM CLARAMENTE O PESO TOTAL (INCLUINDO O PESO DE TARA) COMO PARTE DA CAPACIDADE TOTAL UTILIZADA PELA BALANÇA. FUNÇÃO COMPARADORA: É POSSÍVEL A SELEÇÃO DE LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS, ONDE O DISPLAY INDICARÁ SE A AMOSTRA ESTÁ DENTRO DA FAIXA, ACIMA OU ABAIXO. CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. FUNÇÃO AUTO PRINT: AUTOMATICAMENTE LIBERA DADOS DE SAÍDA A CADA PESAGEM REALIZADA. COMBINADA COM A FUNÇÃO WINDOWS DIRECT, PERMITE UM SISTEMA PRÁTICO DE PESAGEM E ARQUIVO DE DADOS. FUNÇÃO DE TEMPORIZADOR DE INTERVALOS: OS REGISTROS DE PESAGENS PODEM SER ENVIADOS A COMPUTADORES OU IMPRESSORAS EXTERNAS EM INTERVALOS PRÉ-DETERMINADOS PELO USUÁRIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CARGA MÁXIMA: 220 G SENSIBILIDADE: 0,1 MG REPETITIVIDADE: < 0,1 MG LINEARIDADE: +/- 0,2 MG CLASSE DE EXATIDÃO: 1 UNIDADES DE PESAGEM DISPONÍVEIS, PERMITIDAS PELO INMETRO: G, MG, CT (QUILATE). VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO DE 90 A 240 V FREQUÊNCIA: 50/60 HZ TEMPERATURA DE TRABALHO: 5 A 40°C TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 3 SEGUNDOS DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO: 213X356X338 MM (CXLXA) DIÂMETRO DO PRATO: 91 MM CONSUMO DE ENERGIA: 7VA PESO DO EQUIPAMENTO: 6,0 KG MODELO APROVADO PELO INMETRO CONFORME PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0059, DE 24 DE ABRIL DE 2014.

30 <u>Equipamentos diversos para serviços profissionais</u>	Unidade	2	R\$ 1.272,2400	R\$ 1.272,2400	R\$ 2.544,4800
---	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Marte**Fabricante:** Marte Cientifica & Instrumentação Industrial Ltda**Modelo / Versão:** DM50**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DEIONIZADOR DE ÁGUA PRÓPRIO PARA OBTENÇÃO DE ÁGUA DESMINERALIZADA OU DEIONIZADA COM ALTO GRAU DE PUREZA QUÍMICA, REMOVENDO OS SAIS MINERAIS A UMA VAZÃO DE 50 L/H, COM CONDUTIVIDADE VARIÁVEL DE 0,7 A 4,0 M.S/CM, PH DE SAÍDA: 5 A 8, DANDO-LHES PUREZA IÔNICA SUPERIOR À DA ÁGUA BI-DESTILADA E COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. TRABALHA ,COM RESINAS DE TROCA IÔNICA (CATIÔNICA E ANIÔNICA) QUE ESTÃO NA MESMA COLUNA. DE FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUSEIO. VOLUME DE RESINA MISTA: 2,5 A 3,0 LITROS, POR CARTUCHO; DURABILIDADE DA RESINA MISTA: 1000 LITROS (CONSIDERANDO-SE UMA ÁGUA DE ENTRADA COM DUREZA DE 100 PPM DE CA CO3, MÉDIA APRESENTADA PELAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO); CONECTOR PARA MANGUEIRA DE SILICONE COM Ø 9 MM INTERNO; MATERIAL DE CONSTRUÇÃO: CONEXÕES E CARÇAÇAS EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, APROVADO PELA F.D.A.; · CARÇAÇAS COM ELEMENTOS FILTRANTES EM POLIPROPILENO ATÓXICO; GABINETE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA. INDICA QUANDO HÁ A NECESSIDADE DA TROCA DA COLUNA DE RESINA (CONTEUDO DO CARTUCHO) COM A LAMPADA VERMELHA DA CÉLULA CONDUTIMÉTRICA. A LAMPADA VERDE DA CELULA CONDUTIMETRICA, INDICA A

QUALIDADE DA AGUA PURIFICADA DENTRO DOS PARAMETROS DESEJADOS. DIMENSÕES EXTERNAS: H 610 MM, C 310 MM, L 125 MM; ALIMENTAÇÃO: ENERGIA ELÉTRICA ; BIVOLT MANUAL.

63 <u>Aparelho purificador de água</u>	Unidade	1	R\$	R\$	R\$ 5.000,0000
			36.779,6700	5.000,0000	

Marca: Marte

Fabricante: Marte Cientifica & Instrumentação Industrial Ltda

Modelo / Versão: ORM15

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SISTEMA DE PURIFICAÇÃO EM QUE SE OBTÉM ÁGUA COM ELEVADO GRAU DE PUREZA QUÍMICA, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS LABORATORIAIS E INDÚSTRIAS. ALTERNATIVA PARA A SUBSTITUIÇÃO DO USO DE DESTILADORES. TECNOLOGIA IDEAL PARA REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA, ESTA ECONOMIA CHEGA A CERCA DE 7 VEZES NO USO DE ÁGUA E 10 VEZES DO GASTO DE ENERGIA. GABINETE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONEXÕES E CARCAÇAS EM PLÁSTICO PVC RÍGIDO, APROVADO PELO F.D.A. COMPOSTO DE CINCO ESTÁGIOS: FILTRO DE PP DE 5 MICRAS, FILTRO DE PP DE 1 MICRA, FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA RESINA DE POLIMENTO MISTA DE TROCA IÔNICA (NÃO REGENERÁVEL). DE MANUTENÇÃO SIMPLES E BAIXO CUSTO, ONDE CADA CARTUCHO PODERÁ SER TROCADO SEPARADAMENTE, EM PERÍODOS DISTINTOS, SEM NECESSIDADE DE UMA TROCA SIMULTÂNEA. BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO EQUIPADA COM SENSOR DE ENTRADA DE ÁGUA, EVITANDO QUE A MESMA SOFRA DANOS POR DESABASTECIMENTO. VAZÃO MÁXIMA:12 L/H DESCARTE MÉDIO: 30 LITROS PRESSÃO DE ENTRADA: 40 PSI PRODUZ ÁGUA PURIFICADA COM CONDUTIVIDADE MENOS QUE 1µS/CM DIMENSÕES CXLXA (MM):500X180X550 PESO: 14 KG ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS

64 <u>Microscópio</u>	Unidade	31	R\$ 4.425,6000	R\$	R\$ 73.284,0000
				2.364,0000	

Marca: Marte

Fabricante: Marte Cientifica & Instrumentação Industrial Ltda

Modelo / Versão: ES-140

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO BINOCULAR, SISTEMA ÓTICO DE PRISMAS NÃO INVERTIDOS QUE PRODUZEM UMA IMAGEM DIRETA E TRIDIMENSIONAL, COM AS LENTES EM CRISTAL; COM TODO O SISTEMA ÓTICO (CABEÇA, Oculares, OBJETIVAS) COM TRATAMENTO ANTIFUNGO E ANTIMOFO. ESTATIVA COM BASE DE GRANDE DIMENSÃO CONSTRUÍDA EM METAL, OFERECENDO OPERAÇÃO LIVRE DE VIBRAÇÕES E COM ÓTIMA ESTABILIDADE, COM DESIGN MODERNO E ÓTIMA ERGONOMIA POIS A BASE É ULTRAFINA, É FEITA COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. POSSUI CABEÇA DE TUBO BINOCULAR DE ALTA TRANSMISSÃO COM INCLINAÇÃO DE 45°, COM MOVIMENTO GIRATÓRIO DE 360° COM TRAVA NA POSIÇÃO DESEJADA, POSSUI MOVIMENTO DO TIPO SEIDENTOPF, COM AJUSTE DA DISTANCIA INTERPUPILAR GRADUADA DE 55 A 75 MM, COM CORREÇÃO DE DIOPITRIA NOS DOIS TUBOS DE +/-5. ACOMPANHA UM PAR DE OCULARES FOCALIZÁVEIS DE CAMPO MUITO AMPLO DE SWF 10X DE 20 MM. POSSUI SISTEMA DE AUMENTO DO TIPO GALILEU (PASSO A PASSO E CONTINUO), COM AUMENTO POR ZOOM DE 0,7X A 4,5X COM A ESCALA INDICATIVA DO AUMENTO. COM UM AUMENTO DE 7X A 45X COM A UTILIZAÇÃO DA OCULAR DE 10X. POSSUI UMA PLATINA DE 95 MM DE DIÂMETRO COM INSERÇÃO DE DISCO DE VIDRO FOSCO, E DISCO DE PLÁSTICO BRANCO/PRETO. COM DUAS PRESILHAS METÁLICAS PARA A FIXAÇÃO DE OBJETOS. DISTANCIA DE TRABALHO DE 100 MM. SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO COM COMANDOS BILATERAIS (PARA DESTROS E CANHOTOS) COM BOTÕES DE FOCALIZAÇÃO MACRO CONJUGADOS E COM GRADUAÇÃO, EQUIPADOS COM MECANISMO DE AUTO AJUSTE DA MANUTENÇÃO DA TENSÃO CORRETA, TODO O MOVIMENTO SENDO FEITO POR CREMALHEIRA E PINHÃO SEM NECESSIDADE DE AJUSTES EXTERNOS. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DUPLA EPISCÓPICA E DIASCÓPICA. NA ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA FEITA POR LED DE 6000 °K, EQUIVALENTE A 12 V / 10 W, NA ILUMINAÇÃO INCIDENTE QUE VEM DE CIMA DA AMOSTRA (SEM ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO), EVITANDO SOMBRAS COM A AMOSTRA, AMBAS COM CONTROLE INDIVIDUAL DE INTENSIDADE DA ILUMINAÇÃO E LIGA E DESLIGA INDIVIDUAIS. AMBAS COM DURABILIDADE SUPERIOR A 25 MIL HORAS DE USO. ALIMENTAÇÃO COM PROTEÇÃO DE VOLTAGEM E CORRENTE, BIVOLT AUTOMÁTICA DE 100 A 240 V / 50 A 60 HZ. CHAVE DE LIGA E DESLIGA. ACOMPANHA MANUAL EM PORTUGUÊS E CAPA DE PROTEÇÃO.

Total do Fornecedor: R\$ 122.828,4800

79.984.357/0001-01 - ARTFRIO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS, ESQUADRIAS, ARTEFATOS ESTAMPADOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
56 <u>Mesa Laboratório</u>	Unidade	4	R\$ 2.725,9900	R\$ 1.975,2600	R\$ 7.901,0400

Marca: ARTFRIO

Fabricante: ARTFRIO

Modelo / Versão: ESPECIAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mesa manipulação / preparação alimentos, material aço inoxidável, resistente, polimento sanitário, medidas próximas de 1 x 2 m (+-10cm), altura próxima de 0,9 m, com rodízios

Total do Fornecedor: R\$ 7.901,0400

88.612.437/0001-27 - BALANCAS DALLE MOLLE LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
45 <u>Balança analítica</u>	Unidade	4	R\$ 5.524,0500	R\$ 5.500,0000	R\$ 22.000,0000

Marca: Dallemolle

Fabricante: Balanças Dalle Molle Ltda

Modelo / Versão: T40

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: balança mecânica para determinação de peso hectolítrico de trigo, aveia, centeio, cevada e outros grãos. Equipamento composto por tubo de medida, suporte, faca, êmbolo, coluna, balancim, contra-peso e regulador de fluxo. Equipamento portátil, com capacidade de 250,0 gramas, resolução de 0,5g, sensibilidade de 0,25g, construída em latão polido com estojo de madeira de lei. Marca Dallemolle, modelo (T40). NCM 84238190.

Total do Fornecedor: R\$ 22.000,0000

92.823.764/0001-03 - DIRCEU LONGO & CIA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
51 <u>Multiprocessador alimentos</u>	Unidade	2	R\$ 2.378,4700	R\$ 2.378,4700	R\$ 4.756,9400

Marca: becker

Fabricante: becker

Modelo / Versão: RBT-6

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Multiprocessador alimentos - Material: Aço Inox/Alumínio, Função: Pulsar (Processar, Moer, Cortar, Misturar, Tritura, Altura: 840 MM, Comprimento: 460 MM, Largura: 390 MM, Potência: 3.000 W, Tensão: 220 V, Peso: 28 KG,

Total do Fornecedor: R\$ 4.756,9400

Valor Global da Ata: R\$ 1.277.957,2100

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o
Relatório

Voltar