

158302.82020 .51142 .5049 .7952234048



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano  
Campus Ceres

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00008/2020**

Às 08:30 horas do dia 19 de outubro de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 193 de 19/08/2020, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 23217000415202003, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00008/2020. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para Aquisição de Equipamentos para o Laboratório de Análises Biogeoquímicas e Ambiental e Laboratório de Interações Microbianas e Biotecnologia, visando atender às necessidades do Instituto Federal Goiano Campus Ceres, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

**Item: 1**

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** ANALISADOR (DETECTOR) PORTÁTIL DE 4 GASES (CO, H2S, O2 E EX). CARACTERÍSTICAS: DETECTOR PORTÁTIL DE 4 GASES, SENDO ELES: MONÓXIDO DE CARBONO - CO (0 A 1000 PPM), GÁS SULFÍDRICO - H2S (0 A 100 PPM) E OXIGÊNIO - O2 (0 A 30,0 % VOL) VIA SENSORES ELETROQUÍMICOS E DE ATMOSFERA EXPLOSIVA - EX (CH4 0 A 5 % VOL E LEL 0 A 5 % LEL), COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO DETECTOR: AJUSTE (CALIBRAÇÃO): ATÉ 8 PONTOS (2 PONTOS POR PARÂMETRO); ALARMES AJUSTÁVEIS; SINALIZAÇÃO; ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; DURAÇÃO MÉDIA DA CARGA DA BATERIA: 12H (EM OPERAÇÃO); INDICAÇÃO DE CARGA DA BATERIA; GRAU À PROVA DE EXPLOÇÃO: EX IBD I; GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MOMENTÂNEA: -40 A 55 °C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA: -20 A 40 °C; UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 A 90 %UR (SEM CONDENSAÇÃO); DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP): 66 X 130 X 32 MM; PESO APROXIMADO: 250G. ITENS QUE ACOMPANHAM: ILUMINAÇÃO DO VISOR (BACKLIGHT); 1 CAPA DE PROTEÇÃO; 1 CLIPE DE FIXAÇÃO (COM ALÇA); 1 ALÇA DE PESCOÇO; 1 TAMPA DE CALIBRAÇÃO; E 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 3.935,4400

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 2**

**Descrição:** APARELHO DESTILAÇÃO

**Descrição Complementar:** APARELHO PARA DESTILAÇÃO DE OLEOS ESSENCIAIS E COLETA DO HIDROLATO. CARACTERÍSTICAS: CONSTRUÍDO INTEIRAMENTE EM AÇO INOX; CALDEIRA COM DRENO INFERIOR PARA COLETA DO HIDROLATO E LIMPEZA; DRENO SUPERIOR PARA MANUTENÇÃO DO NÍVEL, TUBO DE INTERLIGAÇÃO COM O FRASCO COLETOR TIPO FIORENTINO; CONDENSADOR TIPO PILSEN COM CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA, TAMPA REMOVÍVEL PARA INSPEÇÃO E LIMPEZA; CESTO INTERNO PARA COLOCAÇÃO DA AMOSTRA COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS DE FOLHAS. DESCRIÇÃO: MEDIDAS APROXIMADAS EM MM. : L= 500 X P= 330 X A= 860; PARA INSTALACAO EM BANCADA; PESO APROXIMADO: 30 KG; COLETOR DO ÓLEO EM VIDRO BOROSILICATO, FRASCO TIPO FIORENTINO COM TORNEIRA PARA DESCARGA DO ÓLEO COLETADO: ACOMPANHAM DOIS FRASCOS COM VOLUMES DIFERENTES PARA PRODUTOS COM MENOR PERCENTAGEM DE ÓLEO; NA TERMOSTATIZAÇÃO A RESISTÊNCIA BLINDADA REVESTIDA EM AÇO INOX, COM VARIADOR ELETRÔNICO DE POTÊNCIA E CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA - TERMOSTATO DE SEGURANÇA PARA DESLIGAR A RESISTÊNCIA, SE OCORRER A FALTA DE ÁGUA; O CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM ATERRAMENTO, DUPLA ISOLAÇÃO, TOMADA E PLUG DE TRÊS PINOS, NBR NM 243 E NBR 14136 2000 WATTS, 220 VOLTS, 60 HZ. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 11.306,7000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Aceito para:** SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000 .**

**Item: 3**

**Descrição:** AUTOCLAVE DESCONTAMINAÇÃO

**Descrição Complementar:** AUTOCLAVE VERTICAL 50 LITROS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. CALDEIRA VERTICAL SIMPLES FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL . CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ABNT E ATENDENDO A NORMA NR13. TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, ACOMPANHA GUARNIÇÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MANÍPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR. RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO EM NIQUEL CROMO BLINDADO EM TUDOS DE COBRE CROMADO. MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 A 3 KGF/CM<sup>2</sup> E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 A 143°C. CESTO EM AÇO INOX PERFURADO PARA PERMITIR A CIRCULAÇÃO DO VAPOR. GABINETE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, E PARTE SUPERIOR EM AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL. PAINEL INTEIRAMENTE INFORMATIVO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, TECLAS DE CONTROLE DE TEMPERATURA, DISPLAY CONSTRUÍDO COM COMPONENTES DE QUALIDADE E FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE MICROCONTROLADOR, REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DRENAGEM DA ÁGUA. VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR A MPTA. CONSUMO: 3000 WATTS.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 9.375,3100

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 4.623,0000 .**

**Item: 4**

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** BALANÇA ANALÍTICA. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: AJUSTE DE REDE ELÉTRICA: AUTOMÁTICO. CALIBRAÇÃO: INTERNA AUTOMÁTICA. CARGA MÁXIMA: 240G. DIMENSÕES APROXIMADAS: 240 X 260 X 300 MM. DIMENSÕES DO PRATO Ø: 75 MM. DIVISÃO DE LEITURA: 0,0001 G. FAIXA DE TARA: ATÉ A CARGA MÁXIMA. FAIXA DE TEMPERATURA DE USO: 15° A 35° C. FAIXA DE USO DA REDE ELÉTRICA: 90 A 240 VAC. FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 50 / 60 HZ. LINEARIDADE: ± 0,0003 G. REPETITIVIDADE: ± 0,0002 G. TEMPO DE MEDIDA: 3 A 10 SEGUNDOS. INTERFACE DE DADOS TIPO SERIAL RS232C OU USB QUE PERMITE CONECTAR A BALANÇA A UM COMPUTADOR OU IMPRESSORA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA DE ALTO DESEMPENHO, QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO EM QUALQUER TENSÃO DE REDE ELÉTRICA ENTRE 90 E 240 VAC, DISPLAY DE FÁCIL LEITURA, COM CARACTERES ESPECIAIS: %, G E PCS; MODELO APROVADO PELO INMETRO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 6.131,9800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, **pelo melhor lance de R\$ 5.800,0000 .**

**Item: 5**

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** BALANÇA SEMI ANALÍTICA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CARGA MÁXIMA: 310G DIVISÃO: 0,001G REPETITIVIDADE: 0,002G DIMENSÃO DO PRATO: DIAMETRO 100MM PROTETOR DE VENTO TEMPERATURA DE USO: 15 A 35° C ALIMENTAÇÃO: FONTE AUTOMÁTICA 93 A 260 V TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 0,5 A 4 SEGUNDOS FAIXA DE TARA: ATÉ A CARGA MÁXIMA FUNÇÕES: PESO, CONTAGEM, FORMULAÇÃO E PORCENTAGEM. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 2

**Valor Estimado:** R\$ 7.076,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 4.200,0000 .**

**Item: 6**

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** BLOCO DIGESTOR. ESTRUTURA: CAIXA EXTERNA EM AÇO INOX; ISOLACAO EM FIBRA CERÂMICA DE ALTA DENSIDADE ENTRE O BLOCO DE ALUMINIO E A CAIXA EXTERNA; BLOCO DE AQUECIMENTO EM ALUMINIO FUNDIDO, MOLDADO PARA 40 FURAS; CAPACIDADE PARA 40 PROVAS, PARA TUBOS DE ENSAIO DE ATÉ 25 MM. DE DIAMETRO; DIMENSOES EM MM.: L=290 X P=430 X A=340; TERMOSTATIZAÇÃO: RESISTENCIA BLINDADA EM TUBO DE AÇO INOX , ENCAPSULADA NO BLOCO, SEM CONTATO DIRETO COM O TUBO OU SOLVENTES; CONTROLADOR ELETRONICO DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, PID, PARA TRABALHOS DE 50 A 450 C, SENSIBILIDADE DE 1 C, SENSOR TIPO J, IHM COM PAINEL COM PROGRAMAÇÃO DE ATÉ 10 REPETIÇÕES DE CICLOS; CAIXA DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO INOX , COM CABOS DE CONEXAO DE 1,5 M PARA INSTALACAO NO LADO EXTERNO DA CAPELA DE DIGESTAO. TEMPORIZADOR:

PROGRAMÁVEL POR TEMPO DE AQUECIMENTO OU PELA TEMPERATURA EM FUNÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DAS RAMPAS E PATAMARES OU DO SET POINT. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado: R\$** 3.844,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000 .

#### Item: 7

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** BOMBA DE AMOSTRAGEM PORTÁTIL PARA DETECTORES DE GASES. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA BOMBA DE AMOSTRAGEM: A BOMBA DE AMOSTRAGEM CONTÉM FILTRO DE POEIRA, BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍCIO COM INDICAÇÃO DE CARGA EM 4 NÍVEIS E O PRINCÍPIO É DIAFRAGMA PNEUMÁTICO. POSSUI VAZÃO: 400 ML/MIN; DISTÂNCIA DA MANGUEIRA DE SUÇÃO: ATÉ 30 METROS; ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LÍCIO INTERNA RECARREGÁVEL; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40 °C; UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 A 90 %UR (SEM CONDENSAÇÃO); DIMENSÕES DA BOMBA APROXIMADAS (LXAXP): 55 X 220 X 47 MM; DIMENSÕES TUBO DE CAPTAÇÃO: 222 X 6 MM (Ø); DIMENSÕES DA CÁPSULA DE FILTRAGEM: 64 X 26 MM (Ø) E PESO: 200G. ITENS QUE ACOMPANHAM: 1 CABO USB PARA DE ALIMENTAÇÃO; 1 CARREGADOR PARA BATERIA (100~240VAC / 5VDC 1A); 1 MANGUEIRA DE SILICONE (25 CM APROXIMADAMENTE); TUBO DE CAPTAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL; CÁPSULA DE FILTRAGEM DE POEIRA; 2 FILTROS DE POEIRA (1 INSTALADO NA CÁPSULA) E 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado: R\$** 997,1100

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

#### Item: 8

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** CABINA DE FLUXO UNIDIRECIONAL VERTICAL 220 V; CONSTRUÍDA EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM REVESTIMENTO EM EPÓXI ELETROSTÁTICO E CÂMARA INTERNA DE TRABALHO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL , E PLATAFORMA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA E SANITIZAÇÃO; PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO COM DESLOCAMENTO VERTICAL TIPO GUILHOTINA E SISTEMA DE CONTRAPESOS QUE PERMITE PARAR EM QUALQUER PONTO DE SEU CURSO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO TIPO SIROCO, COM REGULAGEM ELETRÔNICA INTERNA DA VELOCIDADE, PARA COMPENSAR EVENTUAL PERDA DE PRESSÃO COM O DECORRER DO TEMPO DE USO; ÍNDICE DE RUÍDO MENOR QUE 67DB; SENTIDO DO FLUXO DO AR VERTICAL, OU SEJA, DE CIMA PARA BAIXO, TODO O AR QUE ESTÁ NA CABINE É RECIRCULADO DENTRO DA CÂMARA DE TRABALHO E IMPULSIONADO PELO SISTEMA VENTILAÇÃO, PARA O FILTRO ABSOLUTO, COM VELOCIDADE DE 0,45M/S ± 10% CONFORME RECOMENDAÇÃO NORMATIVA NBR 15767:2009; O FILTRO ABSOLUTO É DO TIPO HEPA(ALTA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS), PLISSADO E EMOLDURADO EM AÇO GALVANIZADO OU PAPELÃO REFORÇADO, CLASSE A-3, SEGUNDO A NORMA ABNT-NBR 7256, COM EFICIÊNCIA DE 99,99% NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 0,3 MICRAS, DE ACORDO COM AS NORMAS H-13 EN 1822 E US MIL STD 282; COM PRÉ-F

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado: R\$** 24.095,3400

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 11.600,0000 .

#### Item: 9

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** CENTRÍFUGA VENTILADA COM ROTOR SUBSTITUÍVEL (ANGULAR E HORIZONTAL): VELOCIDADE MÁXIMA: ROTOR ANGULAR: 16.000 RPM, ROTOR HORIZONTAL: 4.500 RPM; FORÇA CENTRÍFUGA MÁXIMA: ROTOR ANGULAR: 24.328 XG, ROTOR HORIZONTAL: 3.260 XG; CAPACIDADE MÁXIMA: ROTOR ANGULAR: 30X15 ML, ROTOR HORIZONTAL: 4X150 ML; CONTROLE MICROPROCESSADO; TIMER: 0 A 99HRS, 59 MINUTOS + OPERAÇÃO CONTÍNUA; TECLA PARA CORRIDAS RÁPIDAS; MEMÓRIA PARA 4 PROGRAMAS; 2 TAXAS DE ACELERAÇÃO E FREIO (NORMAL E SUAVE). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES,

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado: R\$** 28.306,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 24.900,0000 .

#### Item: 10

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** COLORÍMETRO PARA ÁGUA LEITURA DIGITAL, MÉTODO PLATINO-COBALTO PARA MEDIÇÃO DA COR EM ÁGUA POTÁVEL E ÁGUAS NATURAIS. ANÁLISE DA COR VERDADEIRA E APARENTE, NA FAIXA DE 0-500 PT-CO (MG/L DE PT-CO). KIT DE FILTRAÇÃO INCLUSOS. MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 4.809,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, **pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 .**

**Item: 11**

**Descrição:** CONDUTIVÍMETRO

**Descrição Complementar:** CONDUTIVÍMETRO, TIPO LEITURAS ANALISADOR TÉRMICO DAS CONSTANTE, TIPO ESCALA AUTO RANGE, CONDUTIVIDADE FAIXA MEDIÇÃO 0,003 A 100 W/M.K, RESOLUÇÃO REPRODUTIBILIDADE MÍNIMA 2%, PRECISÃO RELATIVA 5 PER, APLICAÇÃO CONDUTIVIDADE TÉRMICA

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 1.516,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, **pelo melhor lance de R\$ 900,0000 .**

**Item: 12**

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** CUBA DE ELETROFORESE HORIZONTAL 10X10 CM. ESPECIFICACOES TÉCNICAS: TAMANHO DAS BANDEJAS: 10X10 CM; TAMANHO DO GEL: 10X10 CM; CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 100 AMOSTRAS E VOLUME DE TAMPÃO: 300 ML. COM CABOS PARA CONEXÃO. MANUAL. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 2.964,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 13**

**Descrição:** DESTILADOR ÁGUA

**Descrição Complementar:** DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 5 L/H, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO PARA DESLIGAMENTO

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 1.601,8500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.570,0000 .**

**Item: 14**

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** ESPECTROFLUORÍMETRO. CARACTERÍSTICAS: INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES, SOFTWARE, CABO AC E USB, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO. FONTE DE LUZ: LÂMPADA DE XENÔNIO, 150W COM DURAÇÃO ESTENDIDA DE 2.000 HORAS; MONOCROMADORES DE EXCITAÇÃO/EMIÇÃO: GRADE DE DIFRAÇÃO HOLOGRÁFICA ALINHADA COM 1300 LINHAS/MM; ESCALA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 220-900 NM; FAIXA DE MEDIDAS: 220-900 NM; BANDA DE PASSAGEM ESPECTRAL SELECIONÁVEL: 1,5, 3, 5, 10, 15 E 20 NM PARA EXCITAÇÃO E 1, 3, 5, 10, 15 E 20NM PARA EMISSÃO; RESOLUÇÃO: 1.0 NM OU MENOR PARA EMISSÃO; EXATIDÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA: +/- 1.0 NM; SENSIBILIDADE: S/N MAIOR QUE 350 (PICO A PICO) OU MAIOR QUE 1000 (RMS) PARA LINHAS RAMAN DE ÁGUA DESTILADA (350 NM EXCITAÇÃO, 5 NM BANDA DE PASSAGEM E RESPOSTA EM 2 SEG.); VELOCIDADE DE VARREDURA: 60.000NM/MIN; SELEÇÃO DE SENSIBILIDADE: 3 FAIXAS SENDO ALTA, BAIXA OU AUTOMÁTICA; DETECTOR: TUBO FOTOMULTIPLICADOR (PMT) TANTO PARA EXCITAÇÃO QUANTO EMISSÃO.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 290.541,7500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 129.000,0000 .**

**Item: 15**

**Descrição:** FOTÔMETRO

**Descrição Complementar:** ESPECTROFOTÔMETRO PARA FAIXA UV-VISÍVEL. CARACTERÍSTICAS: INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES, SOFTWARE, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO. TIPO DUPLO-FEIXE UV-VIS; SISTEMA ÓTICO SPLIT-BEAM E MONOCROMADOR COM GRADE DE DIFRAÇÃO CÔNCAVA DE 1200 LINHAS/MM; FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 190 A 1100NM; LARGURA DE BANDA ESPECTRAL: 2NM; REPETIBILIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA:  $< \pm 0.2\text{NM}$ ; INTERVALO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA VARREDURAS: 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0 NM; FAIXA FOTOMÉTRICA LINEAR: -2.0 ~ 3.5 A; EXATIDÃO FOTOMÉTRICA:  $\pm 0.002\text{A}$  EM 0.5A;  $\pm 0.004\text{A}$  EM 1.0A;  $\pm 0.008\text{A}$  EM 2.0A; ESTABILIDADE FOTOMÉTRICA:  $\pm 0.0005\text{A/H}$  A 340NM; LÂMPADA DE XENÔNIO (5 ANOS DE VIDA ÚTIL TÍPICA, 3 ANOS DE GARANTIA); DOIS DETECTORES DE FOTODIODO DE SILÍCIO, SENDO UM DE REFERÊNCIA; LUZ ESPÚRIA:  $< 1.0\%T$  EM 198NM (KCL),  $< 0.05\%T$  EM 220NM (NAI),  $< 0.03\%T$  EM 340NM (NANO3); NIVELAMENTO DE LINHA DE BASE:  $\pm 0.002\text{A}$ ; PAINEL DE CONTROLE COM AMPLA TELA COLORIDA, SENSÍVEL AO TOQUE, ALTA RESOLUÇÃO ( 800 X 1280 PIXELS) E EXIBIÇÃO GRÁFICA DOS RESULTADOS; PROGRAMA INTERNO COM ROTINAS PARA CURVAS DE CALIBRAÇÃO, MEDIDAS EM A/%T/CONCENTRAÇÃO, RAZÃO DE ABSORBÂNCIA, DIFERENÇA DE ABSORBÂNCIAS, CINÉTICA, LEITURAS COM COM

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 48.775,0200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 43.990,0000 .

#### Item: 16

**Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Descrição Complementar:** ESTUFA BACTERIOLÓGICA. CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID TEMPERATURA: ATÉ 60°C. POTÊNCIA: 400 WATTS TENSÃO: 220 VOLTS SISTEMA DE CIRCULAÇÃO: POR CONVECÇÃO NATURAL DE AR SEGURANÇA: TERMOSTATO DE SEGURANÇA QUE EVITA O AUMENTO DA TEMPERATURA PROGRAMADA CÂMERA INTERNA: EM AÇO INOX POLIDO ISOLAÇÃO: LÂ DE VIDRO PORTA INTERNA: DE ACRÍLICO PARA OBSERVAÇÃO DAS AMOSTRAS SEM PERDA DE TEMPERATURA VEDAÇÃO: PORTA EM SILICONE MOLDADO GABINETE: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA CAPACIDADE: 02 BANDEJAS EM AÇO INOX VOLUME: 30 LITROS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 2.916,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 .

#### Item: 17

**Descrição:** EVAPORADOR DESIDRATADOR

**Descrição Complementar:** EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO. APARELHO PRÓPRIO PARA ATENDER AS TÉCNICAS DE EVAPORAÇÃO, CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÕES, RECUPERAÇÃO DE SOLVENTES E DESTILAÇÃO RÁPIDA DE LÍQUIDOS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS; COMANDOS EMBUTIDOS NA BASE DO APARELHO; CONTROLE ELETRÔNICO DA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO ATÉ 240 RPM; SISTEMA ARTICULADO DE FÁCIL MANUSEIO PARA LEVANTAMENTO RÁPIDO DO CONJUNTO; BANHO MARIA INCORPORADO NA BASE COM TERMOSTATO BULBO CAPILAR EM INOX; TEMPERATURA DO BANHO COM ALCANCE, NO MÍNIMO, ATÉ 120°C; CONDENSADOR EM VIDRO BOROSILICATO REFORÇADO COM GRANDE ÁREA DE EVAPORAÇÃO, SERPENTINA DUPLA; BALÃO DE EVAPORAÇÃO EM BOROSILICATO DE JUNTA ESMERILHADA 24/40, TIPO PÊRA COM CAPACIDADE PARA 1 LITRO; BALÃO RECEPTOR EM BOROSILICATO COM CAPACIDADE DE 1 LITRO, COM JUNTA 24/40 ESMERILHADA; PINÇAS DOS BALÕES EM MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO; PARA MELHOR RENDIMENTO, PODE SER OPERADO COM SISTEMA DE VÁCUO. CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136; ACOMPANHA VIDRARIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES.

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 8.425,6600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, pelo melhor lance de R\$ 7.100,0000 .

#### Item: 18

**Descrição:** FREEZER

**Descrição Complementar:** FREEZER, TIPO VERTICAL, CAPACIDADE 508 L, TEMPERATURA OPERAÇÃO -20°C A -40°C °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTA DUPLA. CAPACIDADE DE 10 PRATELEIRAS, FREQUÊNCIA 60 HZ, QUANTIDADE PORTAS 2 UN

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

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 13.006,4500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CCK COMERCIAL LTDA, pelo melhor lance de R\$ 13.006,4500 .

**Item: 19****Descrição:** REFRIGERADOR DOMÉSTICO**Descrição Complementar:** REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 480 L, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLEX, FROST FREE E DEGELO AUTOMÁTICO, COR BRANCA, TIPO VERTICAL**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 2.724,4800**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 20****Descrição:** INCUBADORA LABORATÓRIO**Descrição Complementar:** INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, VOLUME CERCA DE 450 L, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60 °C, ADICIONAL PORTA COM VISOR EM VIDRO, OUTROS COMPONENTES ATÉ 10 PRATELEIRAS**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 7.892,6700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 6.600,0000 .****Item: 21****Descrição:** LIOFILIZADOR**Descrição Complementar:** LIOFILIZADOR, MATERIAL GABINETE AÇO INOX, CAMPÂNULA ACRÍLICA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TEMPERATURA ATÉ-55 °C, ENTRADA ATÉ 8 VÁLVULAS,OUTROS COMPONENTES C/ FRASCOS VIDRO, ADAPTADORES, ACESSÓRIOS C/ BOMBA VÁCUO**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 33.833,3300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, **pelo melhor lance de R\$ 19.700,0000 .****Item: 22****Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**Descrição Complementar:** MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO E DBO PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: OD: GAMA: 0 .00 A 50.00 MG/L(PPM); 0.0 A 600.0% DE SATURAÇÃO, RESOLUÇÃO: 0.01MG/L PPM;0.1% D E SATURAÇÃO, PRECISÃO: +1.5% DA LEITURA + 1 DÍGITO, CALIBRAÇÃO: AUTOMÁTICA EM UM OU DOIS PONTOS A 100 % (8.26 MG/L) E 0% (0 MG/L); MANUAL DE UM PONTO USANDO UM VALOR INTRODUZINDO PELO UTILIZADOR EM % DE SATURAÇÃO OU MG/L, PRESSÃO ATMOSFÉRICA: GAMA: 450 A 850 MMHG, RESOLUÇÃO:1 MMHG, PRECISÃO: + 3 MMHG ENTRE + 15 % DO PONTO DE CALIBRAÇÃO, CALIBRAÇÃO: UM PONTO EM QUALQUER VALOR DE PRESSÃO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 6.109,2300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 3.998,0000 .****Item: 23****Descrição:** MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ**Descrição Complementar:** MEDIDOR DE PH (PEAGÂMETRO) COM ESPECIFICAÇÕES MINIMAS DE: ALCANCE DE PH: -2.00 A 16.00 PH; ALCANCE DE MV: 699,9 MV; 2000 MV; ALCANCE DE TEMPERATURA: -20,0 A 120,0 C; RESOLUÇÃO DE PH: 0,01 PH; RESOLUÇÃO DE MV: 0,1 ( 699,9 MV); 1 MV ( MV 2000); RESOLUÇÃO DE TEMPERATURA: 0,1 C; PRECISÃO DE PH: 0,01 PH; PRECISÃO DE MV: 0,2 MV ( 699,9 MV); 1 MV ( MV 2000); PRECISÃO DE TEMPERATURA: 0.2 C (EXCLUINDO ERRO DE SONDA); COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: MANUAL OU AUTOMÁTICA DE -20 A 120 C; SONDA DE TEMPERATURA DE AÇO INOXIDÁVEL; ELETRODO COMBINADO. BIVOLT. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 1.547,3300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 950,0000 .**

**Item: 24****Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**Descrição Complementar:** MEDIDOR MULTIPARÂMETRO PARA ÁGUA. SONDA PROFISSIONAL MULTIPARAMÉTRICA PARA QUALIDADE DE ÁGUA PARA UTILIZAÇÃO EM BANCADA. PARÂMETROS MEDIDOS: OXIGÊNIO DISSOLVIDO; CONDUTIVIDADE; CONDUTIVIDADE ESPECÍFICA; SALINIDADE; RESISTIVIDADE; SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS (TDS); PH, ORP COMBINAÇÃO DE PH E ORP; TEMPERATURA; TURBIDEZ ESPECIFICAÇÕES GERAIS: FUNÇÃO DE CALIBRAÇÃO PARA CADA PARÂMETRO. SOLUÇÃO DE CALIBRAGEM. INTERFACE USB PARA COMUNICAÇÃO COM SOFTWARE DE COLETA DE DADOS. MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL PARA ARMAZENAMENTO DE 1000 REGISTROS. DISPLAY LCD ALFANUMÉRICO.COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 10.731,3200**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 10.731,0000 .**Item: 25****Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**Descrição Complementar:** MESA ANTIVIBRATÓRIA PORTÁTIL E AJUSTÁVEL, PARA USO SOB BALANÇAS DE PRECISÃO, ANALÍTICAS OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE NECESSITEM DE APOIO QUE ESTABILIZE E AMORTEÇA COM EFICÁCIA AS VIBRAÇÕES DO AMBIENTE. CONFECCIONADA EM GRANITO POLIDO E NIVELADO. PLATAFORMA COM ALTURA E NÍVEL REGULÁVEIS PARA ESTABILIZAÇÕES. DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO REGULÁVEL (FIXADOR DO COXINHO). INDICADOR DE NÍVEL (BOLHA DE NÍVEL). DEVE VIR COM QUATRO COXINS DE BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA. DIMENSÕES: 45 X 35 CM.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 2**Valor Estimado:** R\$ 1.756,3300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 980,0000 .**Item: 26****Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**Descrição Complementar:** POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO. COMPLIÂNCIA DE POTENCIAL (POTENCIAL MÁXIMO DE SAÍDA): ±20V. FAIXA DE POTENCIAL APLICADO: ±10V, COM EXATIDÃO DE ± 2 MV. RESOLUÇÃO DE POTENCIAL APLICADO: 150 V. RESOLUÇÃO DO POTENCIAL MEDIDO: 3 V. VELOCIDADE MÁXIMA DE VARREDURA: 200 V/S. CORRENTE MÁXIMA: 400 MA (COM 8 FAIXAS DE CORRENTE) COM PRECISÃO DE ±0,2%. RESOLUÇÃO DA CORRENTE APLICADA: 0,015% DA ESCALA D E CORRENTE. RESOLUÇÃO DA CORRENTE MEDIDA: 0,0003% DA ESCALA DE CORRENTE. RESOLUÇÃO DA CORRENTE MEDIDA A 10 NA: 30 FA. LARGURA DE BANDA: 1 MHZ. IMPEDÂNCIA DE ENTRADA DO ELETRÔMETRO: > 100 GOHM. COMPONENTES POTENCIOSTATO + INTERFACE USB + SOFTWARE APLICATIVO,. ALIMENTAÇÃO 110/220V 50/60 HZ. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 76.409,6500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 60.000,0000 .**Item: 27****Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**Descrição Complementar:** REATOR DE SÍNTESE HIDROTÉRMICA COM CONTROLE - DCR-1. PROJETO DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE DOIS REATORES DE 300ML COM CONTROLE DE TEMPERATURA. CARACTERÍSTICAS: EQUIPAMENTOS E SENSORES: ESTRUTURA 30 X 30MM; DOIS REATORES DE INOX COM 250ML; DUAS RESISTÊNCIAS TIPO MICA DE 1KW; DOIS CONTROLADORES DE TEMPERATURA COM AUTO PID; DOIS RELÉS DE ESTADO SÓLIDO PARA ACIONAMENTO DE CARGA; QUADRO DE COMANDO 400 X 400 MM EM AÇO EM PINTURA ELETROSTÁTICA; DOIS SENSORES DE TEMPERATURA TIPO TERMORRESISTÊNCIA PT100; DOIS MANÔMETROS DE 0 A 20 BAR; DUAS VÁLVULAS DE SEGURANÇA. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO.**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 17.250,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 29.000,0000 e com valor negociado a R\$ 17.250,0000 .

**Item: 28****Descrição:** DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**Descrição Complementar:** SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA ULTRAPURA, PRODUÇÃO ATÉ 72 LITROS/HORA, ÁGUA GRAU REAGENTE TIPO 1, 220V. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONDUTIVIDADE MENOR QUE 0,06 MICROSIEMENS/CM A 25 °C DISPLAY TOUCH SCREEN BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS UFC / ML <MENOR QUE 1 UFC / ML RESISTIVIDADE ATÉ 18,5 MEGAOHM.CM (M .CM) A 25 OC TOC < 10 PPB CARACTERÍSTICAS GERAIS: EQUIPAMENTO DEVE ESTAR CONECTADO OBRIGATOR IAMENTE EM UM TANQUE (BARRILETE) CONTENDO ÁGUA PRODUZIDA ATRAVÉS DE OSMOSE REVERSA, PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA ULTRA PURA (GRAU REAGENTE ASTM TIPO I). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 39.495,5100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** M. F. A. AGUIAR, pelo melhor lance de R\$ 39.490,0000 .**Item: 29****Descrição:** TURBIDÍMETRO**Descrição Complementar:** TURBIDÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,FORMATO RETANGULAR, FAIXA TRABALHO DE 0 A 100 NTU, RESOLUÇÃO ESCALA DE 0 A 10-0,01NTU; DE 10 A 100- 0,1NTU;; PRECISÃO 2% NTU, APLICAÇÃO MEDIR A TURBIDEZ DE LÍQUIDOS**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 2.848,6600**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 .**Histórico****Item: 1 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 5.000,0000	R\$ 5.000,0000	15/10/2020 20:04:40

**Marca:** Instrutherm**Fabricante:** Instrutherm**Modelo / Versão:** Dg-500**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "ANALISADOR (DETECTOR) PORTÁTIL DE 4 GASES (CO, H2S, O2 E EX). CARACTERÍSTICAS: DETECTOR PORTÁTIL DE 4 GASES, SENDO ELES: MONÓXIDO DE CARBONO - CO (0 A 1000 PPM), GÁS SULFÍDRICO - H2S (0 A 100 PPM) E OXIGÊNIO - O2 (0 A 30,0 % VOL) VIA SENSORES ELETROQUÍMICOS E DE ATMOSFERA EXPLOSIVA - EX (CH4 0 A 5 % VOL E LEL 0 A 5 % LEL), COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO DETECTOR: AJUSTE (CALIBRAÇÃO): ATÉ 8 PONTOS (2 PONTOS POR PARÂMETRO); ALARMES AJUSTÁVEIS; SINALIZAÇÃO; ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; DURAÇÃO MÉDIA DA CARGA DA BATERIA: 12H (EM OPERAÇÃO); INDICAÇÃO DE CARGA DA BATERIA; GRAU À PROVA DE EXPLOÇÃO: EX IBD I; GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MOMENTÂNEA: -40 A 55 °C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA: -20 A 40 °C; UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 A 90 %UR (SEM CONDENSAÇÃO); DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP): 66 X 130 X 32 MM; PESO APROXIMADO: 250G. ITENS QUE ACOMPANHAM: ILUMINAÇÃO DO VISOR (BACKLIGHT); 1 CAPA DE PROTEÇÃO; 1 CLIPE DE FIXAÇÃO (COM ALÇA); 1 ALÇA DE PESCOÇO; 1 TAMPÃO DE CALIBRAÇÃO; E 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES."**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	05.239.149/0001-41	19/10/2020 08:30:09:787

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:36:50	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 5.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.



Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Item cancelado no julgamento	21/10/2020 08:34:15	Item cancelado no julgamento. Motivo: Inexistência de proposta válida

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 2 - APARELHO DESTILAÇÃO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	1	R\$ 11.306,0000	R\$ 11.306,0000	15/10/2020 16:42:55
<p><b>Marca:</b> LUCADEMA  <b>Fabricante:</b> LUCADEMA  <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-76/I10  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESTILADOR DE OLEOS ESSENCIAIS – MOD. LUCA-76/I10 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Estrutura em aço inoxidável AISI 304 polido; - Caldeira com dreno inferior e superior para limpeza e manutenção do nível; - Condensador tipo pilsen com entrada e saída de água e tampa para limpeza; - Suporte ajustável para sustentação de um recipiente coletor graduado em vidro e funil tipo Fiorentino com saída lateral; - Tampa da caldeira e suporte perfurado de tela (cesto), em aço inox removível com volume para 10 litros de folhas (aproximadamente); - Variador eletrônico de potência; - Vidraria em borossilicato: copo e funil com torneira lateral para coleta do destilado; - Resistência blindada em aço inoxidável AISI 304; - Pés com regulagem e sapata em borracha; - Potência: 2000 Watts; - Alimentação: 220 Volts – 60Hz; - Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136; - Acompanha: 2 frascos com volumes diferentes para produtos com menor porcentagem de óleo, manual de instrução e termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. OBS: Configurações personalizadas sob consulta.</p>							
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 13.000,0000	R\$ 13.000,0000	15/10/2020 14:55:02
<p><b>Marca:</b> Solab  <b>Fabricante:</b> Solab  <b>Modelo / Versão:</b> SL-76/I  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-76/I Marca: Solab - Destilador para Óleos Essenciais tipo Clevenger em Aço Inox - - Equipamento construído totalmente em aço Inox AISI 304 polido. - Caldeira com dreno inferior e superior para limpeza e manutenção do nível. - Condensador tipo Pilsen com entrada e saída de água e tampa para limpeza. - Suporte ajustável para sustentação de um recipiente coletor graduado em vidro e funil tipo florentino com saída lateral de água. - Tampa da caldeira e suporte perfurado de tela (Cesto), em aço inox removível com volume para 10 litros de folhas. - Termostato de segurança para desligar a resistência, se ocorrer a falta de água. - Variador eletrônico de potência. - Resistência blindada em aço inox. - Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave Geral de Liga/Desliga, com led. - Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NBR NM 243 E NBR 14136. - Capacidade de produção: Aproximadamente 1% por hora de extração. - Voltagem: 220 volts, 60Hz. - Potência (Watts): 2000. - Dimensões: L=500 x P=330 x A=860 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha dois frascos com volumes diferentes para produtos com menor porcentagem de óleo, manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.</p>							
19.939.011/0001-60	AWB LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 925.000,0000	R\$ 925.000,0000	16/10/2020 17:33:10
<p><b>Marca:</b> Marconi  <b>Fabricante:</b> Marconi  <b>Modelo / Versão:</b> Destilador  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> APARELHO PARA DESTILAÇÃO DE OLEOS ESSENCIAIS E COLETA DO HIDROLATO. CARACTERÍSTICAS: CONSTRUÍDO INTEIRAMENTE EM AÇO INOX; CALDEIRA COM DRENO INFERIOR PARA COLETA DO HIDROLATO E LIMPEZA; DRENO SUPERIOR PARA MANUTENÇÃO DO NÍVEL, TUBO DE INTERLIGAÇÃO COM O FRASCO COLETOR TIPO FIORENTINO; CONDENSADOR TIPO PILSEN COM CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA, TAMPA REMOVÍVEL PARA INSPEÇÃO E LIMPEZA; CESTO INTERNO PARA COLOCAÇÃO DA AMOSTRA COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS DE FOLHAS. DESCRIÇÃO: MEDIDAS APROXIMADAS EM MM. : L= 500 X P= 330 X A= 860; PARA INSTALACAO EM BANCADA; PESO APROXIMADO: 30 KG; COLETOR DO ÓLEO EM VIDRO BOROSILICATO, FRASCO TIPO FIORENTINO COM TORNEIRA PARA DESCARGA DO ÓLEO COLETADO; ACOMPANHAM DOIS FRASCOS COM VOLUMES DIFERENTES PARA PRODUTOS COM MENOR PORCENTAGEM DE ÓLEO; NA TERMOSTATIZAÇÃO A RESISTÊNCIA BLINDADA REVESTIDA EM AÇO INOX, COM VARIADOR ELETRÔNICO DE POTÊNCIA E CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA - TERMOSTATO DE SEGURANÇA PARA DESLIGAR A RESISTÊNCIA, SE OCORRER A FALTA DE ÁGUA; O CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM ATERRAMENTO, DUPLA ISOLAÇÃO, TOMADA E PLUG DE TRÊS PINOS, NBR NM 243 E NBR 14136 2000 WATTS, 220 VOLTS, 60 HZ. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES</p>							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 925.000,0000	19.939.011/0001-60	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 13.000,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 11.306,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 10.000,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 09:11:19:173
R\$ 10.700,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:11:43:293

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:36:56	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 11.306,0000 e R\$ 925.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:59:20	Convocado para envio de anexo o fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 17:15:52	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70.
Aceite	21/10/2020 08:34:34	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 3 - AUTOCLAVE DESCONTAMINAÇÃO

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.709.243/0001-54	BS EQUIPAMENTOS, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 9.200,0000	R\$ 9.200,0000	25/09/2020 11:28:48
<p><b>Marca:</b> Digitale  <b>Fabricante:</b> Bs Equipamentos Ind e Com Ltda  <b>Modelo / Versão:</b> Modelo: 5.0  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Autoclave vertical Marca DIGITALE Modelo 5.0 Fabricante BS Equipamentos Registro 80360560002 Finalidade: esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios. Capacidade: 50L Caldeira vertical simples em aço inoxidável AISI 304. Conforme portaria nº 255/2014 (inmetro). Tensão e potencia configurado eletronicamente conforme edital Tampa bronze , fundido, internamente estanhado e polido. 1 cesto em aço inoxidável totalmente perfurado para permitir um boa circulação do vapor. Válvula de Segurança e controlador eletrônico digital alta precisão para regulagem de pressão e temperatura. Manômetro com duas escalas, uma para a temperatura (de 90 a 143°C) e outra para a pressão (de 0 a 3,0 Kgf/cm2) eletrônico. Pressão máxima de trabalho de 1,5 Kgf/cm2, correspondente a 127°C. Parte superior do gabinete em chapa de aço inoxidável e laterais em chapa de aço-carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi, montado sobre quatro pés de borracha. Manipulos para fechamento em baquelite (isolante ao calor) e elemento interno em latão. Resistências de níquel cromo, blindadas com tubos de cobre cromados ou inox. Painel com lâmpada indicadora de liga/desliga, chave seletora de calor automática e instruções de uso. Escoamento para limpeza e drenagem total, através de registro de esfera. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível). Equipamento que atenda às Normas ASME, ABNT e Regulamentadora NR 13.</p>							
29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	1	R\$ 9.375,0000	R\$ 9.375,0000	15/10/2020 16:42:55
<p><b>Marca:</b> DIGITALE  <b>Fabricante:</b> DIGITALE</p>							

**Modelo / Versão:** 5.0V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL 50L – MOD. 5.0V – MARCA: DIGITALE – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Corpo em chapa de aço revestida em epóxi eletrostático; - Reservatório (câmara de autoclavagem) em aço inoxidável 304; - Tampa em bronze com estrutura de aço; - Vedação da tampa com silicone tipo membrana; - Manípulo reforçado para prender a tampa; - Esterilização por calor úmido (vapor); - Resistência tubular blindada; - Plataforma superior em aço inox 304; - Válvula de segurança; - Sistema de pressão e temperatura regulável eletronicamente (DIGITAL); - Controlador de temperatura microprocessado com display indicador pressão; - Timer digital programável com reset; - Sensor de temperatura de PT-100 com proteção em aço inox; - Manômetro para indicar a pressão interna da câmara de trabalho, com escala em pressão e temperatura eletrônica; - Pressão máxima de trabalho: 1,5kgf/cm<sup>2</sup> x 127°C ou 2,3 kgf/cm<sup>2</sup> x 134°C; - Registro de esfera; - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de dois pinos, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; - Construída com base nas normas ASME e ABNT e atende à Norma Reguladora NR - 13 - Acompanha cesto em aço inox com a mesma capacidade volumétrica dos principais concorrentes; - Temperatura de trabalho: 90° a 143°C (configurável); - Tempo de esterilização até 60 minutos; - Sistema eletrônico de segurança que desliga automaticamente caso a temperatura exceda no máximo 3°C da temperatura programada - Potencia configurável; - Voltagem: 220 volts; - Registro ANVISA: 80360560002.

09.721.729/0001-21 G D C DA SILVA Sim Sim 1 R\$ 9.375,3100 R\$ 9.375,3100 16/10/2020  
COSTA - EIRELI 17:50:48

**Marca:** STERMAX-SUPER TOP 6**Fabricante:** STERMAX-SUPER TOP 60-21AST**Modelo / Versão:** STERMAX-SUPER TOP 60-21AST

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "AUTOCLAVE VERTICAL 50 LITROS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. CALDEIRA VERTICAL SIMPLES FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL . CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ABNT E ATENDENDO A NORMA NR13. TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, ACOMPANHA GUARNIÇÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MANÍPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR. RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO EM NIQUEL CROMO BLINDADO EM TUDOS DE COBRE CROMADO. MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 A 3 KGF/CM<sup>2</sup> E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 A 143°C. CESTO EM AÇO INOX PERFURADO PARA PERMITIR A CIRCULAÇÃO DO VAPOR. GABINETE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, E PARTE SUPERIOR EM AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL. PAINEL INTEIRAMENTE INFORMATIVO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, TECLAS DE CONTROLE DE TEMPERATURA, DISPLAY CONSTRUÍDO COM COMPONENTES DE QUALIDADE E FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE MICROCONTROLADOR, REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DRENAGEM DA ÁGUA. VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR A MPTA. CONSUMO: 3000 WATTS."

22.065.938/0001-22 CCK COMERCIAL Sim Sim 1 R\$ 9.375,3100 R\$ 9.375,3100 19/10/2020  
LTDA 07:37:39

**Marca:** PRISMATEC**Fabricante:** PRISMATEC**Modelo / Versão:** CS 50

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL 50 LITROS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. CALDEIRA VERTICAL SIMPLES FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL . CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ABNT E ATENDENDO A NORMA NR13. TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, ACOMPANHA GUARNIÇÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MANÍPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR. RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO EM NIQUEL CROMO BLINDADO EM TUDOS DE COBRE CROMADO. MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 A 3 KGF/CM<sup>2</sup> E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 A 143°C. CESTO EM AÇO INOX PERFURADO PARA PERMITIR A CIRCULAÇÃO DO VAPOR. GABINETE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, E PARTE SUPERIOR EM AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL. PAINEL INTEIRAMENTE INFORMATIVO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, TECLAS DE CONTROLE DE TEMPERATURA, DISPLAY CONSTRUÍDO COM COMPONENTES DE QUALIDADE E FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE MICROCONTROLADOR, REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DRENAGEM DA ÁGUA. VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR A MPTA. CONSUMO: 3000 WATTS.

06.925.910/0001-61 LABMACHINE Sim Sim 1 R\$ 10.000,0000 R\$ 10.000,0000 18/10/2020  
EQUIPAMENTOS 17:10:22  
PRODUTOS E  
MATERIAIS  
PARA LABOR

**Marca:** PRISMATEC**Fabricante:** PRISMATEC**Modelo / Versão:** CS-50

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Autoclave vertical, capacidade 50 litros, modelo CS-50 Câmara simples para esterilização de materiais e utensílios diversos construída em aço inox AISI 304. Gabinete em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e acabamento em epóxi eletrostático. Tampa em bronze fundido, internamente estanhado e externamente polida com guarnição de vedação em silicone . Válvula de segurança e controle da pressão por meio de contra-peso regulável. Manípulos em baquelite isolante ao calor para fechamento da tampa. Resistência tubular de imersão blindada com tubo de cobre cromado. Manômetro com escala de pressão ( 0 a 3,0 kgf/cm<sup>2</sup>) e temperatura (100 a 143oC) . Painel com chave seletora de calor ( MIN, MED e MAX), lâmpada indicadora liga/desliga e instruções de uso. Cestos internos em aço inox AISI 304. Registro de esfera para drenagem e limpeza da câmara de esterilização. Acompanha manual de instrução. APLICAÇÕES: Laboratórios Clínicos, Industriais, Químicos e Bioquímicos Laboratórios de Pesquisa e Controle de Qualidade Indústrias Farmacêuticas, Químicas e outras. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Pressão de trabalho regulável de 1,0 a 1,5 kgf/cm<sup>2</sup>, temperatura máxima de trabalho 127 °C Tensão ..... 220 voltas Potência..... 3.000 watts; Dimensões int. ( ø x altura ).....35 x 50 cm: Dimensões ext. ( L x C x A ) .....46 x 58 x 110 cm: Capacidade..... 50 litros: Cesto 01 ( ø x altura )..... 33 x 40 cm Peso..... 58 Kg

24.103.721/0001-95 ROYAL Sim Sim 1 R\$ 12.000,0000 R\$ 12.000,0000 16/10/2020  
ATACADISTA E 15:14:52

COMERCIO  
EIRELI

**Marca:** BS DIGITALE  
**Fabricante:** BS DIGITALE  
**Modelo / Versão:** 5.0

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL 50 LITROS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. CALDEIRA VERTICAL SIMPLES FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL . CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ABNT E ATENDENDO A NORMA NR13. TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, ACOMPANHA GUARNIÇÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MANÍPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR. RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO EM NIQUEL CROMO BLINDADO EM TUDOS DE COBRE CROMADO. MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 A 3 KGf/CM<sup>2</sup> E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 A 143°C. CESTO EM AÇO INOX PERFURADO PARA PERMITIR A CIRCULAÇÃO DO VAPOR. GABINETE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, E PARTE SUPERIOR EM AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL. PAINEL INTEIRAMENTE INFORMATIVO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, TECLAS DE CONTROLE DE TEMPERATURA, DISPLAY CONSTRUÍDO COM COMPONENTES DE QUALIDADE E FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE MICROCONTROLADOR, REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DRENAGEM DA ÁGUA. VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR A MPTA. CONSUMO: 3000 WATTS.

19.142.596/0001-92	VITALABE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 12.200,0000	R\$ 12.200,0000	16/10/2020 17:03:23
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** PRISMATEC  
**Fabricante:** PRISMATEC  
**Modelo / Versão:** CS 50

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL – 50 LITROS - 127/220V MODELO: CS50 – COM PEDAL MARCA E FABRICANTE: PRISMATEC Registro Anvisa: 80105530004 Procedência: Nacional. NCM: 84.19.81.10 A Autoclave Vertical CS é utilizada para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios clínicos, bioquímicos, químicos, indústria farmacêutica e laboratórios de controle de qualidade. Caldeira vertical simples fabricada em aço inoxidável AISI 304. Construída com base nas normas ASME/ABNT e atendendo a norma NR13. Tampa em bronze fundido, internamente estanhada, externamente polida e envernizada, acompanha guarnição silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Manípulos para fechamento em baquelite, isolados contra o calor. Resistência elétrica de imersão em níquel cromo blindado em tubos de cobre cromado. Manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kgf/cm<sup>2</sup> e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°C. Cesto em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurados para permitir a circulação do vapor, garantindo a qualidade na esterilização. Gabinete construído em chapa de aço carbono1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento em pintura eletrostática, e parte superior em aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável. Painel inteiramente informativo, com botão liga/desliga, teclas de controle de temperatura e tempo de esterilização, display construído com componentes de qualidade e funcionamento através de microcontrolador. Comando com desenvolvimento confiável, que permite selecionar a temperatura de trabalho e o tempo de esterilização de diversos materiais possibilitando a flexibilidade ao usuário. Registro esfera para limpeza e drenagem da água. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MPTA (máxima pressão de trabalho admissível ) Pressão máxima de trabalho 1,5kgf/cm<sup>2</sup>, correspondente a 127°C. Equipamento não recomendado para esterilização de produtos de uso médico. Características: Capacidade Aproximada: 50 Litros

05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 14.700,0000	R\$ 14.700,0000	15/10/2020 14:55:02
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Prismatec  
**Fabricante:** Prismatec  
**Modelo / Versão:** CS-A-75

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo: CS-A-75 – Marca: Prismatec - AUTOCLAVE VERTICAL DIGITAL A Autoclave Vertical CS é utilizada para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios clínicos, bioquímicos, químicos, indústria farmacêutica e laboratórios de controle de qualidade. Caldeira vertical simples fabricada em aço inoxidável AISI 304. Tampa em bronze fundido, internamente estanhada, externamente polida e envernizada, acompanha guarnição silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Manípulos para fechamento em baquelite, isolados contra o calor. Resistência elétrica de imersão em níquel cromo blindado em tubos de cobre cromado. Manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kgf/cm<sup>2</sup> e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°C. Cesto em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurados para permitir a circulação do vapor, garantindo a qualidade na esterilização. Gabinete construído em chapa de aço carbono1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento em pintura eletrostática, e parte superior em aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável. Painel inteiramente informativo, com botão liga/desliga, teclas de controle de temperatura e tempo de esterilização, display construído com componentes de qualidade e funcionamento através de microcontrolador. Comando com desenvolvimento confiável, que permite selecionar a temperatura de trabalho e o tempo de esterilização de diversos materiais possibilitando a flexibilidade ao usuário. Registro esfera para limpeza e drenagem da água. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MPTA (máxima pressão de trabalho admissível) Pressão máxima de trabalho 1,5kgf/cm<sup>2</sup>, correspondente a 127°C. Equipamento não recomendado para esterilização de produtos de uso médico. Capacidade: 75 Litros; Tensão: 220 Volts; Potência: 4000 Watts; Dimens. internas (diam. X alt.): 40 X 60; Dim. Externas (L x P x A cm na embalagem.): 61 X 66 X 138; Peso: 77 Kg; Cestos (D x A x Quant.): 38 X 23 (02); Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

04.879.948/0001-10	PREQUIP - COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 15.000,0000	R\$ 15.000,0000	16/10/2020 14:21:42
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** PRISMATEC**Fabricante:** PRISMATEC**Modelo / Versão:** CSA50

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL 50 LITROS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. CALDEIRA VERTICAL SIMPLES FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL . CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ABNT E ATENDENDO A NORMA NR13. TAMPÃO EM BRONZE FUNDIDO, ACOMPANHA GUARNIÇÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MANÍPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR. RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO EM NIQUEL CROMO BLINDADO EM TUDOS DE COBRE CROMADO. MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 A 3 KGf/cm<sup>2</sup> E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 A 143°C. CESTO EM AÇO INOX PERFURADO PARA PERMITIR A CIRCULAÇÃO DO VAPOR. GABINETE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, E PARTE SUPERIOR EM AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL. PAINEL INTEIRAMENTE INFORMATIVO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, TECLAS DE CONTROLE DE TEMPERATURA, DISPLAY CONSTRUÍDO COM COMPONENTES DE QUALIDADE E FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE MICROCONTROLADOR, REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DRENAGEM DA ÁGUA. VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR A MPTA. CONSUMO: 3000 WATTS.

21.548.780/0001-89 VSS COMERCIO Sim Sim 1 R\$ 25.000,0000 R\$ 25.000,0000 16/10/2020  
E SERVICO LTDA 16:09:55

**Marca:** Prismatec**Fabricante:** Prismatec**Modelo / Versão:** CS 50

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL 50 LITROS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. CALDEIRA VERTICAL SIMPLES FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL . CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ABNT E ATENDENDO A NORMA NR13. TAMPÃO EM BRONZE FUNDIDO, ACOMPANHA GUARNIÇÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. MANÍPULOS PARA FECHAMENTO EM BAQUELITE, ISOLADOS CONTRA O CALOR. RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE IMERSÃO EM NIQUEL CROMO BLINDADO EM TUDOS DE COBRE CROMADO. MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE PRESSÃO DE 0 A 3 KGf/cm<sup>2</sup> E CORRESPONDÊNCIA EM GRAUS CENTÍGRADOS DE 100 A 143°C. CESTO EM AÇO INOX PERFURADO PARA PERMITIR A CIRCULAÇÃO DO VAPOR. GABINETE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, E PARTE SUPERIOR EM AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA REGULÁVEL. PAINEL INTEIRAMENTE INFORMATIVO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, TECLAS DE CONTROLE DE TEMPERATURA, DISPLAY CONSTRUÍDO COM COMPONENTES DE QUALIDADE E FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE MICROCONTROLADOR, REGISTRO ESFERA PARA LIMPEZA E DRENAGEM DA ÁGUA. VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSÃO IGUAL OU SUPERIOR A MPTA. CONSUMO: 3000 WATTS.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 25.000,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 15.000,0000	04.879.948/0001-10	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 14.700,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 12.200,0000	19.142.596/0001-92	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 12.000,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 10.000,0000	06.925.910/0001-61	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 9.375,3100	22.065.938/0001-22	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 9.375,3100	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 9.375,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 9.200,0000	04.709.243/0001-54	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 11.999,9900	04.879.948/0001-10	19/10/2020 08:37:04:333
R\$ 9.150,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:04:747
R\$ 9.149,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:32:687
R\$ 9.099,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:32:757
R\$ 9.098,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:44:970
R\$ 9.048,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:45:513
R\$ 9.047,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:46:903
R\$ 8.997,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:47:107
R\$ 8.996,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:48:120
R\$ 8.946,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:48:623
R\$ 8.945,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:49:300
R\$ 8.895,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:50:153
R\$ 8.894,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:50:960
R\$ 8.844,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:51:683
R\$ 8.843,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:52:177
R\$ 8.793,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:53:207
R\$ 8.792,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:53:850
R\$ 8.742,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:54:730

R\$ 8.741,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:55:070
R\$ 8.691,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:55:243
R\$ 8.690,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:55:803
R\$ 8.640,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:56:770
R\$ 8.639,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:57:660
R\$ 8.589,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:58:327
R\$ 8.588,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:58:940
R\$ 8.538,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:59:837
R\$ 8.537,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:41:00:130
R\$ 8.487,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:41:00:337
R\$ 9.318,7200	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:45:46:547
R\$ 8.490,0000	04.709.243/0001-54	19/10/2020 08:47:17:063
R\$ 8.486,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:03:850
R\$ 8.436,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:04:170
R\$ 8.435,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:05:273
R\$ 8.385,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:05:683
R\$ 8.384,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:06:700
R\$ 8.505,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:52:08:717
R\$ 9.262,7200	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:52:09:090
R\$ 8.334,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:11:323
R\$ 9.206,7100	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:52:11:553
R\$ 8.333,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:11:767
R\$ 8.283,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:11:820
R\$ 8.282,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:14:070
R\$ 8.232,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:14:397
R\$ 8.231,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:15:713
R\$ 8.181,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:15:900
R\$ 8.180,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:17:153
R\$ 9.269,2500	22.065.938/0001-22	19/10/2020 08:52:20:263
R\$ 8.130,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:21:290
R\$ 8.129,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:22:457
R\$ 8.079,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:23:300
R\$ 8.078,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:23:880
R\$ 8.028,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:24:827
R\$ 8.027,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:25:310
R\$ 7.977,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:28:930
R\$ 7.976,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:29:297
R\$ 7.926,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:29:427
R\$ 7.925,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:30:753
R\$ 7.875,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:30:967
R\$ 7.874,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:32:217
R\$ 7.824,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:33:010
R\$ 7.823,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:33:667
R\$ 7.773,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:34:030
R\$ 7.772,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:35:093
R\$ 7.722,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:35:547
R\$ 7.721,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:36:533
R\$ 7.671,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:37:077
R\$ 7.670,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:37:933
R\$ 7.620,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:38:617
R\$ 7.619,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:39:343
R\$ 7.569,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:40:153
R\$ 7.568,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:41:010
R\$ 7.518,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:41:173

R\$ 7.517,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:42:533
R\$ 7.467,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:42:700
R\$ 7.466,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:43:967
R\$ 7.416,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:44:767
R\$ 7.415,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:45:487
R\$ 7.365,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:46:307
R\$ 7.364,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:47:110
R\$ 7.314,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:47:837
R\$ 7.313,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:48:580
R\$ 7.263,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:49:370
R\$ 7.262,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:50:230
R\$ 7.212,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:50:913
R\$ 7.211,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:51:993
R\$ 7.161,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:52:947
R\$ 7.160,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:53:730
R\$ 7.110,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:54:483
R\$ 7.109,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:55:153
R\$ 7.059,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:55:503
R\$ 7.058,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:56:633
R\$ 7.008,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:57:043
R\$ 7.007,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:58:040
R\$ 6.957,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:59:083
R\$ 6.956,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:59:517
R\$ 6.906,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:52:59:603
R\$ 6.905,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:00:953
R\$ 6.855,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:01:293
R\$ 6.854,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:02:367
R\$ 6.804,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:02:827
R\$ 6.803,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:03:813
R\$ 6.753,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:04:857
R\$ 6.752,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:05:470
R\$ 6.702,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:06:403
R\$ 6.701,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:06:877
R\$ 6.651,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:07:940
R\$ 6.650,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:08:323
R\$ 6.600,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:08:450
R\$ 6.599,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:09:740
R\$ 6.549,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:09:983
R\$ 6.548,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:11:137
R\$ 6.498,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:11:520
R\$ 6.497,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:12:743
R\$ 6.447,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:13:053
R\$ 6.446,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:14:157
R\$ 6.396,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:15:117
R\$ 6.395,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:15:577
R\$ 6.345,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:19:210
R\$ 6.344,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:20:653
R\$ 6.294,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:21:243
R\$ 6.293,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:22:307
R\$ 6.243,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:22:780
R\$ 6.242,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:23:757
R\$ 6.192,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:24:303
R\$ 6.191,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:25:583
R\$ 6.141,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:25:837

R\$ 6.140,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:27:023
R\$ 6.090,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:27:370
R\$ 6.089,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:28:490
R\$ 6.039,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:28:903
R\$ 6.038,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:29:910
R\$ 5.988,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:30:437
R\$ 5.987,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:31:320
R\$ 5.937,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:31:973
R\$ 5.936,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:32:767
R\$ 5.886,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:33:517
R\$ 5.885,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:34:323
R\$ 5.835,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:35:050
R\$ 5.834,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:35:753
R\$ 5.784,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:36:583
R\$ 5.783,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:37:233
R\$ 5.733,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:38:127
R\$ 5.732,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:38:743
R\$ 5.682,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:39:643
R\$ 5.681,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:40:183
R\$ 5.631,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:41:170
R\$ 5.630,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:41:637
R\$ 5.580,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:43:213
R\$ 5.579,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:44:400
R\$ 5.529,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:44:743
R\$ 5.528,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:45:880
R\$ 5.478,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:46:333
R\$ 5.477,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:47:303
R\$ 5.427,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:47:880
R\$ 5.426,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:48:727
R\$ 5.390,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:53:48:900
R\$ 5.389,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:50:140
R\$ 4.623,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 09:10:42:480
R\$ 9.206,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 09:11:25:840
R\$ 7.500,0000	04.709.243/0001-54	19/10/2020 09:12:34:267

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:02	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 5.389,9900 e R\$ 9.206,7100.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:02:37	Convocado para envio de anexo o fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:14:17	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95.
Aceite	21/10/2020 08:35:07	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 4.623,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI - CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95

**Não existem intenções de recurso para o item**



**Item: 4 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	1	R\$ 6.131,0000	R\$ 6.131,0000	15/10/2020 16:42:55
<p><b>Marca:</b> SHIMADZU  <b>Fabricante:</b> SHIMADZU  <b>Modelo / Versão:</b> ATX-224  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BALANÇA ANALÍTICA – MOD. ATX-224 – MARCA: SHIMADZU – PROCEDÊNCIA JAPONESA - As balanças da série ATX são as mais recentes balanças analíticas de escala única projetadas com a tecnologia UNIBLOC, proporcionando 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; - Modo formulação, 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 PSC, calibração totalmente automática: a autocalibração é acionada por variações significativas na temperatura ambiente; - Função de temporizador de intervalos: os registros de pesagens podem ser enviados a computadores ou impressoras externas em intervalos pré-determinados pelo usuário; - Função modo CAL: o peso de calibração interno, movido por motor, possibilita a autocalibração ou calibração acionada através de um toque no teclado; - Capacidade: 220g; - Sensibilidade: 0,1 mg; - Repetitividade: &lt;math&gt;\leq 0,1\text{ mg}&lt;/math&gt;; - Linearidade: <math>\pm 0,2\text{ mg}</math>; - Classe de exatidão: I; - Unidades de pesagem disponíveis: g, mg, quilate, mon, libra, oz, tael de hong kong, dwt, gn, m (mesghal), b (baht), t (tola), o (parte de libra); - Alimentação: bivolt automático de 90 a 240V; - Frequência: 50/60 Hz; - Temperatura de trabalho: 5 a 40°C; - Tempo de estabilização: 3 segundos; - Dimensões do equipamento: C = 213 x L = 356 x A = 338 mm; - Diâmetro do prato: 91 mm; - Consumo de energia: 7va; - Peso: 6,2 Kg; - Saída DIN (I/O); - Calibração automática com peso interno; - Acompanha: manual de instruções em português; Modelo aprovado pelo INMETRO conforme Portaria INMETRO/DIMEL nº 0059, de 24 de abril de 2014.</p>							
06.925.910/0001-61	LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR	Sim	Sim	1	R\$ 6.131,0000	R\$ 6.131,0000	18/10/2020 17:14:32
<p><b>Marca:</b> BEL  <b>Fabricante:</b> BEL  <b>Modelo / Versão:</b> M214i  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BALANÇA ANALÍTICA M - 0,0001g, MODELO M214i Uma série de Balanças Analíticas de alta qualidade que combinam elegância com o desempenho de medição altamente confiável. Estrutura com dupla caixa, teclado ergonômico e calibração interna. Muitas funcionalidades avançadas incorporadas tornam estas balanças perfeitas para uso em laboratório, departamentos de pesquisa, formulação e aplicações de controle de qualidade. Características Sistema de pesagem a Restauração de Força Eletromagnética Calibração automática, peso interno Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste Ampla capela de vidro com 3 portas deslizantes para facilitar o acesso aos itens que estão sendo pesados Capa de plástico Funções: Contagem de peças; Determinação da densidade; Max carga; Pesagem de animais; Pesagem percentual; Restauração de Força Eletromagnética; RS232 Data Interface; Soma pesos; Unidades de medição; Verifique Peso. Dados técnicos: Span drift (+ 10...+ 30 °C): <math>\pm 3\text{ppm}/^{\circ}\text{C}</math> Tamanho CxLxA (mm): 345x215x345 Tamanho câmara de pesagem CxLxA(mm): 160x140x330 Alimentação bivolt automático 110-230Vac, 50/60Hz; output 24V 500mA 13VA Modelos com calibração automática peso interno Peso Líquido: 6,6Kg Dimensões e Peso da Caixa 53x43x64 (CxLxA) Peso: 8,950Kg</p>							
68.886.605/0001-65	MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 6.131,9800	R\$ 6.131,9800	16/10/2020 09:41:16
<p><b>Marca:</b> SHIMADZU  <b>Fabricante:</b> SHIMADZU  <b>Modelo / Versão:</b> ATX224  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BALANÇA ANALÍTICA MODELO ATX224. FABRICANTE/MARCA: SHIMADZU A BALANÇA ATX224 É A MAIS RECENTE BALANÇAS ANALÍTICAS DE ESCALA ÚNICA PROJETADA COM A TECNOLOGIA UNIBLOC, QUE 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</p>							

COMPUTADOR EM APLICAÇÕES DO WINDOWS®. NÃO HÁ NECESSIDADE DE SOFTWARES ESPECIAIS PARA INTERFAÇEAR 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 PSC, CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICA: A AUTOCALIBRAÇÃO É ACIONADA POR VARIAÇÕES SIGNIFICATIVAS NA TEMPERATURA AMBIENTE. FUNÇÃO DE TEMPORIZADOR DE INTERVALOS: OS REGISTROS DE PESAGENS PODEM SER ENVIADOS A COMPUTADORES OU IMPRESSORAS EXTERNAS EM INTERVALOS PRÉ-DETERMINADOS PELO USUÁRIO. FUNÇÃO MODO CAL: O PESO DE CALIBRAÇÃO INTERNO, MOVIDO POR MOTOR, POSSIBILITA A AUTOCALIBRAÇÃO OU CALIBRAÇÃO ACIONADA ATRAVÉS DE UM TOQUE NO TECLADO. ATENDE AS NORMAS GLP/GMP/ISO9000. OS RELATÓRIOS DE CALIBRAÇÕES PODEM SER GERADOS COM DATA E HORA, FORNECIDOS PELO RELÓGIO INTERNO DA BALANÇA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CARGA MÁXIMA: 220 G SENSIBILIDADE: 0,1 MG REPETITIVIDADE: < 0,1 MG LINEARIDADE: +/- 0,2 MG CLASSE DE EXATIDÃO: I 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: 6,2 KG POSSUI SAÍDA RS232C CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM PESO INTERNO. MODELO APROVADO PELO INMETRO CONFORME PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0059, DE 24 DE ABRIL DE 2014 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS - PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 45 DIAS - PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES

05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 7.000,0000	R\$ 7.000,0000	15/10/2020 20:04:40
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** Edutec

**Fabricante:** Edutec

**Modelo / Versão:** Eeq9003f-b

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "BALANÇA ANALÍTICA. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: AJUSTE DE REDE ELÉTRICA: AUTOMÁTICO. CALIBRAÇÃO: INTERNA AUTOMÁTICA. CARGA MÁXIMA: 240G. DIMENSÕES APROXIMADAS: 240 X 260 X 300 MM. DIMENSÕES DO PRATO Ø: 75 MM. DIVISÃO DE LEITURA: 0,0001 G. FAIXA DE TARA: ATÉ A CARGA MÁXIMA. FAIXA DE TEMPERATURA DE USO: 15° A 35° C. FAIXA DE USO DA REDE ELÉTRICA: 90 A 240 VAC. FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 50 / 60 HZ. LINEARIDADE: ± 0,0003 G. REPETITIVIDADE: ± 0,0002 G. TEMPO DE MEDIDA: 3 A 10 SEGUNDOS. INTERFACE DE DADOS TIPO SERIAL RS232C OU USB QUE PERMITE CONECTAR A BALANÇA A UM COMPUTADOR OU IMPRESSORA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA DE ALTO DESEMPENHO, QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO EM QUALQUER TENSÃO DE REDE ELÉTRICA ENTRE 90 E 240 VAC, DISPLAY DE FÁCIL LEITURA, COM CARACTERES ESPECIAIS: %, G E PCS; MODELO APROVADO PELO INMETRO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES."

21.548.780/0001-89	VSS COMERCIO E SERVICO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 20.000,0000	R\$ 20.000,0000	16/10/2020 16:09:55
--------------------	--------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Gehaka

**Fabricante:** Gehaka

**Modelo / Versão:** AG 200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ANALÍTICA. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: AJUSTE DE REDE ELÉTRICA: AUTOMÁTICO. CALIBRAÇÃO: INTERNA AUTOMÁTICA. CARGA MÁXIMA: 240G. DIMENSÕES APROXIMADAS: 240 X 260 X 300 MM. DIMENSÕES DO PRATO Ø: 75 MM. DIVISÃO DE LEITURA: 0,0001 G. FAIXA DE TARA: ATÉ A CARGA MÁXIMA. FAIXA DE TEMPERATURA DE USO: 15° A 35° C. FAIXA DE USO DA REDE ELÉTRICA: 90 A 240 VAC. FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 50 / 60 HZ. LINEARIDADE: ± 0,0003 G. REPETITIVIDADE: ± 0,0002 G. TEMPO DE MEDIDA: 3 A 10 SEGUNDOS. INTERFACE DE DADOS TIPO SERIAL RS232C OU USB QUE PERMITE CONECTAR A BALANÇA A UM COMPUTADOR OU IMPRESSORA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA DE ALTO DESEMPENHO, QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO EM QUALQUER TENSÃO DE REDE ELÉTRICA ENTRE 90 E 240 VAC, DISPLAY DE FÁCIL LEITURA, COM CARACTERES ESPECIAIS: %, G E PCS; MODELO APROVADO PELO INMETRO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 20.000,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.000,0000	05.239.149/0001-41	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 6.131,9800	68.886.605/0001-65	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 6.131,0000	06.925.910/0001-61	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 6.131,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 6.130,6000	68.886.605/0001-65	19/10/2020 08:37:11:223
R\$ 6.110,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:11:320
R\$ 6.109,9300	68.886.605/0001-65	19/10/2020 08:37:11:420
R\$ 6.058,8000	68.886.605/0001-65	19/10/2020 09:11:42:360
R\$ 5.800,0000	06.925.910/0001-61	19/10/2020 09:13:58:430

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
Aberto	19/10/2020 08:37:09	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 6.109,9300 e R\$ 6.131,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:12:51	Convocado para envio de anexo o fornecedor LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:16:32	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 13:32:56	Convocado para envio de anexo o fornecedor LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 14:22:14	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61.
Aceite	21/10/2020 08:35:20	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61, pelo melhor lance de R\$ 5.800,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR - CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 5 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Fornecedor</b>	<b>Porte ME/EPP</b>	<b>Declaração ME/EPP/COOP</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Global</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	2	R\$ 3.538,0000	R\$ 7.076,0000	15/10/2020 16:42:55
	<b>Marca:</b> MARTE <b>Fabricante:</b> MARTE <b>Modelo / Versão:</b> AD330						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BALANÇA SEMI-ANALÍTICA - MOD. AD330 - MARCA: MARTE - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala; - Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada; - Possui 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa); - Possui comunicação com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas através da saída serial RS232; - É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada; - Balança ajustável ao ambiente de trabalho com dois níveis de velocidade de leitura; - Unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct; - Opcionalmente pode ser adicionada calibração interna conforme portaria do INMETRO 211 de 2013; - Capacidade: 340g; - Sensibilidade e Reprodutibilidade: 0,001g; Classe de exatidão: II; - Temperatura de trabalho: 10 a 40°C; - Tempo de estabilização: 3 segundos; - Tensão: 100 a 230V - 50/60Hz; - Consumo: 6,7W; - Prato de Ø100mm em aço inoxidável; - Dimensões: C = 292 x L = 210 x A = 260mm; - Peso: 5 kg; - Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções em português;						
06.925.910/0001-61	LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR	Sim	Sim	2	R\$ 3.538,0000	R\$ 7.076,0000	18/10/2020 17:35:16
	<b>Marca:</b> BEL <b>Fabricante:</b> BEL <b>Modelo / Versão:</b> L303iH						

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA, mod. L303iH - calibração interna automática As balanças da série L são síntese de design, desempenho e conveniência. Graças a um sofisticado software e uma célula de carga de alto desempenho, estas balanças proporcionam um desempenho superior a um preço competitivo. Estrutura em dupla caixa, teclado ergonômico, calibração interna e muitas funcionalidades avançadas incorporadas, tornam estas balanças perfeitas para uso em laboratório, pesquisas, formulações e aplicações de controle de qualidade. Características: \* Capacidade: 310gr; \* Resolução: 0,001g; \* Diâmetro do prato: 110mm; \* Sistema de pesagem com célula de carga de alta resolução; \* Calibração interna automática; \* Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste; \* Tempo de resposta: <3; \* Capa plástica de proteção. Acessórios opcionais: \* Impressora serial TLP-

50; \* Impressora serial DPP-250; \* Kit de pesagem hidrostática para sólidos/líquidos; \* Kit de pesagem hidrostática para sólidos; \* Cabo para comunicação com computador; \* Cabo conversor RS232 para USB; \* Certificado de calibração RBC. Dados técnicos: \* Desvio de calibração (+ 10...+ 30° C): +/- 5ppm/°C; \* Tamanho: 345x215x100 (mm); \* Peso: 6 Kg \* Fonte bivolt automática 110-230Vac, 50/60Hz; saída 9V 1, 2A 10VA.

68.886.605/0001-65 MARTE Sim Sim 2 R\$ 3.538,3300 R\$ 7.076,6600 16/10/2020  
EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI 09:41:16

**Marca:** MARTE

**Fabricante:** MARTE

**Modelo / Versão:** AD330

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DE PRECISÃO MODELO AD330 - FABRICANTE/MARCA: MARTE Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Com capela em acrílico transparente. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e percentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Função Windows Direct acoplada a balança, que permite a comunicação da Balança com o computador Especificações técnicas: Carga máxima: 340 g Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,001g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: II Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, Kg e Ct Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Tempo de estabilização: 4 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x260 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox de 100 mm de diâmetro Peso do equipamento: 4,4 Kg Modelo aprovado pelo INMETRO conforme portaria INMETRO/dimel nº 0085, de 30 de abril de 2013. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS - PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 45 DIAS - PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES

65.001.430/0001-73 DOLLY LOOS Sim Sim 2 R\$ 4.500,0000 R\$ 9.000,0000 18/10/2020  
COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA 18:13:34

**Marca:** MARTE

**Fabricante:** MARTE

**Modelo / Versão:** AD330

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** OFERTAMOS BALANÇA SEMI- ANALÍTICA MODELO AD 330 MARCA MARTE Balança eletrônica com capacidade de 340g, precisão de 0,001g, com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala e com capela em acrílico transparente. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Balança ajustável ao ambiente de trabalho com dois níveis de velocidade de leitura. Unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct. Possui comunicação com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas através da saída serial RS232. Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de janeiro de 2012. . Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções em português.

05.239.149/0001-41 SAM Sim Sim 2 R\$ 5.000,0000 R\$ 10.000,0000 15/10/2020  
INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI 20:04:40

**Marca:** Edutec

**Fabricante:** Edutec

**Modelo / Versão:** Eeq9003d2-b

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "BALANÇA SEMI ANALÍTICA ESPECIFICAÇÕES TECNICAS: CARGA MÁXIMA: 310G DIVISÃO: 0,001G REPETITIVIDADE: 0,002G DIMENSÃO DO PRATO: DIAMETRO 100MM PROTETOR DE VENTO TEMPERATURA DE USO: 15 A 35° C ALIMENTAÇÃO: FONTE AUTOMÁTICA 93 A 260 V TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 0,5 A 4 SEGUNDOS FAIXA DE TARA: ATÉ A CARGA MÁXIMA FUNÇÕES: PESO, CONTAGEM, FORMULAÇÃO E PORCENTAGEM. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES."

21.548.780/0001-89 VSS COMERCIO E SERVICO LTDA Sim Sim 2 R\$ 10.000,0000 R\$ 20.000,0000 16/10/2020 16:09:55

**Marca:** Beleng

**Fabricante:** Beleng

**Modelo / Versão:** s/analítica

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA SEMI ANALÍTICA ESPECIFICAÇÕES TECNICAS: CARGA MÁXIMA: 310G DIVISÃO: 0,001G REPETITIVIDADE: 0,002G DIMENSÃO DO PRATO: DIAMETRO 100MM PROTETOR DE VENTO TEMPERATURA DE USO: 15 A 35° C ALIMENTAÇÃO: FONTE AUTOMÁTICA 93 A 260 V TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 0,5 A 4 SEGUNDOS FAIXA DE TARA: ATÉ A CARGA MÁXIMA FUNÇÕES: PESO, CONTAGEM, FORMULAÇÃO E PORCENTAGEM. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 20.000,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 10.000,0000	05.239.149/0001-41	19/10/2020 08:30:09:787

R\$ 9.000,0000	65.001.430/0001-73	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.076,6600	68.886.605/0001-65	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.076,0000	06.925.910/0001-61	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.076,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.026,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:17:270
R\$ 7.075,2600	68.886.605/0001-65	19/10/2020 08:37:17:333
R\$ 7.025,3200	68.886.605/0001-65	19/10/2020 08:37:17:483
R\$ 7.000,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:17:870
R\$ 6.999,2400	68.886.605/0001-65	19/10/2020 08:37:17:980
R\$ 7.000,0000	65.001.430/0001-73	19/10/2020 08:50:27:860
R\$ 4.200,0000	68.886.605/0001-65	19/10/2020 09:11:42:443
R\$ 6.400,0000	06.925.910/0001-61	19/10/2020 09:14:38:003

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:16	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 6.999,2400 e R\$ 7.076,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Sorteio eletrônico	19/10/2020 09:15:41	Item teve empate real para o valor 7.000,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:14:26	Convocado para envio de anexo o fornecedor MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 16:43:20	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65.
Aceite	21/10/2020 08:35:30	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65, pelo melhor lance de R\$ 4.200,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 6 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 3.844,0000	R\$ 3.844,0000	15/10/2020 14:55:02

**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. - Resistência blindada em tubo de aço inox, encapsulada no bloco, sem contato direto com o tubo ou solventes. - 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. - Temporizador: programável por tempo de aquecimento ou pela temperatura em função da programação das rampas e patamares ou do set point. - 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. - Cabos de conexão de 1,5m para instalação no lado externo da capela de digestão. - Temperatura de 50 °C a 450 °C. - Sensibilidade 1°C. - Capacidade: 40 provas. - Potência 2000 watts. - Voltagem 220 volts. - Dimensões L=400 x P=300 x A=150 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

29.054.890/0001-04 JPA LABOR Sim Sim 1 R\$ 3.844,0000 R\$ 3.844,0000 15/10/2020  
 INDUSTRIA DE 16:42:55  
 EQUIPAMENTOS  
 PARA  
 LABORATORIOS E

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-23/02

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BLOCO DIGESTOR 40 PROVAS MICRO – MOD. LUCA-23/02 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Caixa externa em aço inoxidável com acabamento polido; - Caixa de comando em chapa em aço inoxidável; - Isolação em fibra cerâmica de alta densidade entre o bloco de alumínio e a caixa externa; - Bloco de aquecimento e galeria transportadora em alumínio fundido, moldado para 40 furos; - Capacidade: 40 provas (tubos de ensaio de 25x250mm com orla); - Dimensões em mm: L = 360 x P = 260 x A = 140mm; - Resistência blindada em tubo de aço inoxidável encapsulada no bloco; - Controlador eletrônico de temperatura microprocessado PID com programação de até 64 seguimentos de rampa/patamares; - Timer programável de 1 a 9999 minutos; - Sensor tipo J, com 1,5m de cabo para instalação fora da capela; - Leitura digital do processo, para trabalhos de 50 a 450°C; - Precisão: ± 3°C; - Uniformidade: ± 0,1°C; - Potencia: 2000 Watts; - Alimentação: 220 Volts; - Cabo de energia com isolamento e plug de três pinos, sendo duas fases e um terra, conforme NBR 14136; - Acompanha: conjunto de vidraria com 40 tubos micro em vidro borossilicato, manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 3.844,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 3.844,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 3.000,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 09:11:30:147
R\$ 3.500,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:11:43:320

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:21	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 3.844,0000 e R\$ 3.844,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Aceite	21/10/2020 08:35:41	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 7 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Não existem propostas para o item**

**Não existem lances para o item**

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	19/10/2020 08:30:09	Cancelamento Automático

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 8 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
06.167.061/0001-24	CCL PARANA	Sim	Sim	1	R\$ 24.000,0000	R\$ 24.000,0000	16/10/2020

COMERCIO DE  
PECAS E  
SERVICOS LTDA

12:23:27

**Marca:** CONTROLAR**Fabricante:** CONTROLAR**Modelo / Versão:** CFLV /ANVISA: 810.32880002

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabina de Fluxo Unidirecional (Laminar) Vertical, modelo CFLV em chapa com área de trabalho em aço inox e janela frontal deslizante. Este equipamento permite trabalhar com máxima segurança, pois sua área de trabalho é classificada como ISO Classe 5 de acordo com NBR ISO 14644-1 (antiga classe 100 de acordo com o Federal Standard 209e). Apresenta fluxo de ar vertical com velocidade média 0,45 m/s ± 0,05, oferecendo total proteção ao produto manipulado. Inclusive contra contaminação, projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA) e os procedimentos do INC - (National Câncer Institute - USA). Atende requisitos e exigências da ANVISA Agencia Nacional de Vigilância Sanitária, através da resolução da diretoria colegiada - RDC N. 16 de 28 de Março de 2013 - Registro n. 810.32880002 - Processo n. 25351.431980/2014-98, conforme enquadramento RDC 185 de 22 de Outubro de 2001 conforme enquadramento e risco e em dia com autoridade sanitária. Este equipamento não é recomendado para manipulação de material patogênico, oferece somente proteção ao produto manipulado. Características técnicas: Construção: • Equipamento construído em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura a base de poliuretano. • Área de trabalho construída totalmente em chapa de aço inox com acabamento escovado grana 120. • Mesa de trabalho fixa ao equipamento, construída em chapa de aço inox com acabamento escovado grana 120. • Motoventiladores de insuflamento equipados com proteção térmica. • Janela frontal deslizante, tipo guilhotina, confeccionada com sistema de contra peso, vidro temperado de máxima visibilidade e alarme sonoro com acionamento automático quando o equipamento estiver em operação com a janela fora da posição de trabalho (200 mm de abertura). • Iluminação constituída de lâmpadas fluorescentes internas ao equipamento. • Filtro HEPA de insuflamento, modelo HEPAFLOW ideal para manter a velocidade uniforme do ar na área de trabalho. Construído com papel de microfibras de vidro com separadores de alumínio corrugado, classe H14 de acordo com EN 1822 e eficiência 99,995% para partículas maiores que 0,3 µm. Dimensões conforme padrão internacional. • Pré filtro sintético plissado, classe G4 de acordo com EN 779, com 30-35% Ashrae Colorimétrico e 92% Ashrae Gravimétrico. Dimensões conforme padrão internacional. • Tela de proteção em alumínio para proteção do filtro HEPA de insuflamento localizado no teto da área de trabalho. • Base de apoio construída em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento pintado com tinta a base de poliuretano, dotada de rodízios giratórios com freio. Características: • As cabines trabalham com 100% de renovação de ar na área de trabalho. • Painel elétrico com botão de acionamento liga/desliga e potenciômetro para ajuste fino da velocidade do motoventilador. • Fusíveis de proteção. • Nível de ruído abaixo de 70 dBA. • Plugue para tomada padrão 3 pinos / 10A / 220V Modelo: CFLV-12 Chapa c/ área de trabalho inox e janela frontal deslizante Dimensões Externas: (aproximadas) Altura com base (padrão): 2.330 mm, Largura Total: 1.275 mm, Profundidade: 730 mm. Altura sem base: 1.500 mm Dimensões da Área de Trabalho: (aproximadas) Altura: 570 mm, Largura: 1.191 mm, Profundidade: 690 mm. Obs.: Altura do piso até a superfície superior da mesa de trabalho é de 870 mm. Peso aproximado: 160,0 kg Características elétricas • Tensão de Alimentação: 220V • Nº de fases: Monofásico • Frequência: 60 Hz • Potência total: 800 watts Incluso: - 01 Bico de Gás ou Vácuo - 01 TA 110w - 01 LG 30W - Painel eletrônico 5ª GERAÇÃO Econômico (acionamento elétrico padrão) - 01 Dispositivo de Segurança ao Abrir a Janela Frontal, apaga a lâmpada UV. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERENCIA / EDITAL

11.488.758/0001-37	ALLOY	Sim	Sim	1	R\$ 24.000,0000	R\$ 24.000,0000	19/10/2020
--------------------	-------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------

COMERCIO DE  
MAQUINAS E  
EQUIPAMENTOS  
EIRELI

07:52:04

**Marca:** ambikontrol**Fabricante:** AMBIKONTROL**Modelo / Versão:** CABINA DE FLUXO LAMINAR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINA DE FLUXO LAMINAR UNIDIRECIONAL VERTICAL 220 V; CONSTRUÍDA EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM REVESTIMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO E CAMARA INTERNA DE TRABALHO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, E PLATAFORMA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA E SANITIZAÇÃO; PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO COM DESLOCAMENTO VERTICAL TIPO GUILHOTINA E SISTEMA DE CONTRAPESOS QUE PERMITE PARAR EM QUALQUER PONTO DE SEU CURSO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO TIPO SIROCO, COM REGULAGEM ELETRÔNICA INTERNA DA VELOCIDADE, PARA COMPENSAR EVENTUAL PERDA DE PRESSÃO COM O DECORRER DO TEMPO DE USO; ÍNDICE DE RUÍDO MENOR QUE 67DB; SENTIDO DO FLUXO DO AR VERTICAL, OU SEJA, DE CIMA PARA BAIXO, TODO O AR QUE ESTA NA CABINE É RECIRCULADO DENTRO DA CAMARA DE TRABALHO E IMPULSIONADO PELO SISTEMA VENTILAÇÃO, PARA O FILTRO ABSOLUTO, COM VELOCIDADE DE 0,45M/S □} 10% CONFORME RECOMENDAÇÃO NORMATIVA NBR 15767:2009; O FILTRO ABSOLUTO E DO TIPO HEPA(ALTA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS), PLISSADO E EMOLDURADO EM AÇO GALVANIZADO OU PAPELAO REFORÇADO, CLASSE A-3, SEGUNDO A NORMA ABNT-NBR 7256, COM EFICIÊNCIA DE 99,99% NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 0,3 MICRAS, DE ACORDO COM AS NORMAS H-13 EN 1822 E US MIL STD 282; COM PRE-FILTRO PLISSADO SINTÉTICO, MOLDURA PAPELAO; FILTRO HEPA: FEA 919 PLISSADO, MOLDURA GALVANIZADA; DISPLAY DIGITAL, OLIVA PARA GÁS, ÁGUA OU VÁCUO E TOMADA ELÉTRICA JÁ INSTALADOS NA CAMARA DE TRABALHO; LÂMPADA GERMICIDA INSTALADA NA ÁREA DE TRABALHO, COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA AO USUÁRIO, UMA VEZ QUE A MESMA SE DESLIGA AO ABRIR-SE A PORTA FRONTAL DE VIDRO; ILUMINAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 WATTS; E LÂMPADA GERMICIDA DE 20 WATTS; CABO DE FORÇA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14136. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. DIMENSÕES EXTERNAS ACEITÁVEIS: 1270X750X1900 MM ATÉ 1330X790X1990 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA). MARCA: AMBIKONTROL MODELO: CABINA DE FLUXO LAMINAR

35.382.879/0001-68	DAF LABOR	Sim	Sim	1	R\$ 24.095,0000	R\$ 24.095,0000	15/10/2020
--------------------	-----------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------

EQUIPAMENTOS  
PARA  
LABORATORIO  
EIRELI

17:11:19

**Marca:** LUTECH**Fabricante:** LUTECH

**Modelo / Versão:** Lfv.S-40

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINE DE FLUXO LAMINAR VERTICAL – MOD. Lfv.S-40 – MARCA: LUTECH – PROCEDÊNCIA NACIONAL Equipamento indicado para proteger o produto interno avaliado dentro na câmara, utilizados em procedimentos laboratoriais de análises clínicas e análises de água. - Equipamento projetado de acordo com os critérios da norma NBR 15767, capaz de gerar um ambiente com limpeza ISO CLASSE 5, conforme norma nacional ABNT NBR ISO 14644-1; - Fluxo de ar 100% unidirecional e vertical, totalmente renovado através de dois estágios de filtração (G4+H14); - Construída em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca. Mesa de trabalho construída em aço inox AISI 304 removível para facilitar a limpeza e descontaminação; - Motor de insuflamento radial centrífugo com proteções térmicas internas e externas através de sistemas de proteção; - Iluminação com lâmpada fria tipo LED branca, atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO-11 (Norma de Higiene Ocupacional); - Luz UV-C com comprimento de onda de 254nm, indicada para inativação de microrganismos, com dispositivo para desligamento automático na abertura da porta; - Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado; - Pré-filtro grosso classe G4 conforme ABNT NBR 16101, em manta encartonada de fibra sintética descartável, com eficiência em teste gravimétrico ASHRAE 52.1 > 90%, visando aumentar a vida útil do filtro HEPA; - Filtro HEPA absoluto plissado classe H14 conforme norma BS EN 1822, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 microm; - Vidro frontal temperado de 6mm tipo guilhotina em corrediças telescópicas, com sistema de contrapeso localizado na parte traseira para facilitar manutenções; - Inclinação angular de 7° do vidro frontal, proporcionando melhor ergonomia durante a utilização e reduzindo a formação de reflexos; - Pannel de comando com tela em LCD, com indicador de pressão do filtro HEPA em porcentagem de uso e sistema de menu para acionamento das funções do equipamento, como motores, lâmpadas e lâmpada UV-C. Com também horímetros de funcionamento de cada item do produto, alarmes de saturação e configuração de timers padrões para uso da lâmpada UV-C em procedimentos padrões de descontaminação; Também possui chave geral liga/desliga; - Abertura total do vidro 300mm, com indicador de altura indicada de trabalho; - Baixo nível de ruído: < 67 dB; - Velocidade do ar 0,45 m/s ± 10%; - Alimentação: 220V em rede 60Hz; - Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, conforme norma NBR 14136; ACOMPANHA: - Válvula para gás em latão de acionamento tipo registro gaveta com conector tipo mangueira de 3/8"; - 2 Tomadas auxiliares internas na tensão do equipamento sem proteção IP; - DIMENSÃO INTERNA APROXIMADA: A = 640 x L = 668 x P = 580mm; - DIMENSÃO EXTERNA APROXIMADA: A = 1100 x L = 676 x P = 695mm;

10.378.106/0001-87	COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 24.095,0000	R\$ 24.095,0000	16/10/2020 18:27:57
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Filterflux

**Fabricante:** Filterflux Equipamentos Para Laboratorio Ltda - Ep

**Modelo / Versão:** FLV-960/4

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabine de Fluxo Laminar - Marca: Filterflux - Modelo: FLV-960/4 - Cabine de Fluxo Unidirecional (Laminar) Ver cal em chapa com janela frontal deslizante. Deve ter classificação de acordo com ISO Classe 5 NBR ISO 14644-1, fluxo de ar ver cal com velocidade média 0,45 m/s ± 0,05, oferecendo total proteção ao produto manipulado. Características técnicas: construído em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura a base de poliuretano, mesa de trabalho para ao equipamento, construída em chapa de aço inox 304 com acabamento escovado e de fácil remoção para limpeza, motoventiladores de insuflamento equipados com proteção térmica, janela frontal deslizante, po guilho na, confeccionada com sistema de contra peso, vidro temperado de máxima visibilidade e alarme sonoro com acionamento automático quando o equipamento es ver em operação com a janela fora da posição de trabalho (200 mm de abertura), iluminação constituída de lâmpada fluorescente interna ao equipamento de 15 Wa construída em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento pintado com nta a base de poliuretano, dotada de rodízios giratórios com freio, Saída Para Bico De Bunsen Ou Vácuo. As cabines trabalham com 100% de renovação de ar na área de trabalho, pannel elétrico com botão de acionamento liga/desliga e potenciômetro para ajuste no da velocidade do motoventilador, fusíveis de proteção, nível de ruído abaixo de 70 dBA, plugue para tomada padrão 4 pinos chatos / 30A / 220/380V, chapa com janela frontal deslizante. Deve incluir a base para suporte da mesma. Dimensões Externas: (aproximadas) Altura com base: 2.330 mm, Largura Total: 970 mm, Profundidade: 730 mm. Altura sem base: 1.500 mm Dimensões da Área de Trabalho: (aproximadas) Altura: 570 mm, Largura: 920 mm, Profundidade: 690 mm. Peso aproximado: 140,0 kg Características elétricas, tensão de Alimentação: 220V, monofásico, frequência: 60 Hz, potência total: 800 wa. - Procedência: Nacional - Garantia: 12 meses fornecida pelo fabricante

08.040.473/0001-24	FILTERFLUX EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 24.095,0000	R\$ 24.095,0000	19/10/2020 08:11:39
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** FILTERFLUX

**Fabricante:** FILTERFLUX

**Modelo / Versão:** FLV-656/3

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Cabine de Fluxo Laminar Unidirecional Vertical - FILTERFLUX Modelo: FLV-656/3 Descritivo técnico. Aplicação: Laboratórios de Análises, Hospitais, Centros de Pesquisas e Industrias em gerais etc.; Este equipamento protege somente o produto manipulado Com 100 % de renovação de ar para o ambiente de trabalho, equipado com duplo estagio de filtragem: filtro HEPA e pré-filtro G3/G4 plissado; Equipamento projetado para trabalho classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; Este equipamento protege somente os produtos a serem manipulados inclusive contra manipulação cruzada; Equipamento fabricado em chapa de alumínio naval e pintura em epóxi eletrostática, na cor branca; Área interna de trabalho fabricado totalmente em aço inox AISI 304 escovado super finish antirreflexo; Filtro HEPA H14 conforme norma EN1822, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.995%, para partículas de 0,3 microns, estrutura em alumínio anodizado meio filtrante plissado ; Pré-filtro G3/G4 conforme norma EN779, sintético 30-35% Ashae colorimétrico, 92% Ashrae gravimétrico; Vidro frontal incolor temperado com deslocamento vertical, inclinação de 5° proporcionando maior conforto ergonômico e a redução de reflexos para o operador; Pannel analógico com interruptores GERAL, MOTOR, L/FRIA, L/UV e ALARME; Dispositivo de segurança áudio visual, quando o vidro frontal exceder 200 mm, que é abertura segura para trabalho; Dispositivo de segurança utilizado para acionamento da lâmpada uv, somente com o vidro totalmente fechado; Baixo nível de ruído 62 Db; Velocidade do ar 0.45m/s +- 20



%; Alimentação 220V, 50/60 Hz; Potencia 250 W; Cabo de alimentação com duplo isolamento, duas fases e um terra; Fusíveis de proteção; Ventilador tipo siroco com palhetas curvadas para frente; Motor monofásico 1/10 cv com proteção térmica e controle de velocidade (3 vel.) e compensação eletrônica de velocidade; 01 Tomadas auxiliar interna 220 V; 01 válvula (bico) para gás ou vácuo; 01 lâmpada fria LED 9 W 6000K; 01 lâmpada UV 15 W (germicida); Timer analógico de 1 - 60 min com desligamento automático neste intervalo; Equipamento com base e rodízios giratórios ou poderá ser apoiado sobre bancada; Tela de proteção para o filtro Hepa; Garantia 12 meses; Procedência Nacional; Marca FILTERFLUX; Dimensões: Internas (mm): larg= 656 x prof = 430 x alt= 550 mm Externas (mm): larg= 728 x prof = 550 x alt= 1200 s/base e 1900 com base. "

18.224.182/0001-40	HOSPMED	Sim	Sim	1	R\$ 24.095,3400	R\$ 24.095,3400	16/10/2020
	COMERCIO						12:53:04
	EIRELI						

**Marca:** PACHANE

**Fabricante:** PACHANE

**Modelo / Versão:** PCRT2

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINA DE FLUXO UNIDIRECIONAL VERTICAL 220 V; CONSTRUÍDA EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM REVESTIMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO E CÂMARA INTERNA DE TRABALHO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL , E PLATAFORMA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA E SANITIZAÇÃO; PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO COM DESLOCAMENTO VERTICAL TIPO GUILHOTINA E SISTEMA DE CONTRAPESOS QUE PERMITE PARAR EM QUALQUER PONTO DE SEU CURSO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO TIPO SIROCO, COM REGULAGEM ELETRONICA INTERNA DA VELOCIDADE, PARA COMPENSAR EVENTUAL PERDA DE PRESSAO COM O DECORRER DO TEMPO DE USO; ÍNDICE DE RUÍDO MENOR QUE 67DB; SENTIDO DO FLUXO DO AR VERTICAL, OU SEJA, DE CIMA PARA BAIXO, TODO O AR QUE ESTA NA CABINE É RECIRCULADO DENTRO DA CÂMARA DE TRABALHO E IMPULSIONADO PELO SISTEMA VENTILAÇÃO, PARA O FILTRO ABSOLUTO, COM VELOCIDADE DE 0,45M/S ± 10% CONFORME RECOMENDAÇÃO NORMATIVA NBR 15767:2009; O FILTRO ABSOLUTO É DO TIPO HEPA(ALTA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS), PLISSADO E EMOLDURADO EM AÇO GALVANIZADO OU PAPELÃO REFORÇADO, CLASSE A-3, SEGUNDO A NORMA ABNT-NBR 7256, COM EFICIÊNCIA DE 99,99% NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 0,3 MICRAS, DE ACORDO COM AS NORMAS H-13 EN 1822 E US MIL STD 282; COM PRE-FILTRO PLISSADO SINTÉTICO, MOLDURA PAPELÃO; FILTRO HEPA: FEA 919 PLISSADO, MOLDURA GALVANIZADA; DISPLAY DIGITAL, OLIVA PARA GAS, AGUA OU VACUO E TOMADA ELETRICA JA INSTALADOS NA CÂMARA DE TRABALHO; LAMPADA GERMICIDA INSTALADA NA AREA DE TRABALHO, COM DISPOSITIVO DE SEGURANCA AO USUARIO, UMA VEZ QUE A MESMA SE DESLIGA AO ABRIR-SE A PORTA FRONTAL DE VIDRO; ILUMINACAO DA AREA DE TRABALHO COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 WATTS; E LAMPADA GERMICIDA DE 20 WATTS; CABO DE FORCA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14136. COM MANUAL DE INSTRUCOES. RMS: ISENTO MARCA: PACHANE MODELO: PCRT2

23.239.321/0001-49	JKLAB	Sim	Sim	1	R\$ 29.820,0000	R\$ 29.820,0000	16/10/2020
	PRODUTOS E						11:40:39
	SOLUCOES						
	PARA						
	LABORATORIOS						
	EIRELI						

**Marca:** PACHANE

**Fabricante:** PACHANE

**Modelo / Versão:** PCR T2

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BANCADA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL – LINHA PCR 100% de renovação de ar para o ambiente de trabalho. Itens de Série Equipamento para trabalhos Classe 100 conforme ABNT – NBR 13.700, ABNT – NBR 15.767, ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1 Construída em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi | Área de trabalho toda em aço inox AISI 304 e assoalho removível para facilitar a limpeza Vidro temperado frontal tipo “guilhotina” (sob e desce), para ajustá-lo em qualquer posição, com inclinação de 10° (melhor conforto para o operador diminuindo reflexos) Pré Filtro Classe G3 – Sintético | Filtro HEPA Classe A3 -NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4 (99.99 % de eficiência – DOP para partículas de 0,3 microm) Lâmpada UV Lâmpada Fluorescente Tomada auxiliar – interna Válvula para gás ou vácuo Quatro interruptores individuais (geral, motor, lâmpada UV, lâmpada fluorescente) | Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado. Base com rodízios giratórios Não deve ser utilizado para manipular produtos de risco biológico.

21.548.780/0001-89	VSS COMERCIO	Sim	Sim	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	16/10/2020
	E SERVICO						16:09:55
	LTDA						

**Marca:** Quimis

**Fabricante:** Quimis

**Modelo / Versão:** Q 216 F20MM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINA DE FLUXO UNIDIRECIONAL VERTICAL 220 V; CONSTRUÍDA EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM REVESTIMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO E CÂMARA INTERNA DE TRABALHO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL , E PLATAFORMA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA E SANITIZAÇÃO; PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO COM DESLOCAMENTO VERTICAL TIPO GUILHOTINA E SISTEMA DE CONTRAPESOS QUE PERMITE PARAR EM QUALQUER PONTO DE SEU CURSO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO TIPO SIROCO, COM REGULAGEM ELETRONICA INTERNA DA VELOCIDADE, PARA COMPENSAR EVENTUAL PERDA DE PRESSÃO COM O DECORRER DO TEMPO DE USO; ÍNDICE DE RUÍDO MENOR QUE 67DB; SENTIDO DO FLUXO DO AR VERTICAL, OU SEJA, DE CIMA PARA BAIXO, TODO O AR QUE ESTÁ NA CABINE É RECIRCULADO DENTRO DA CÂMARA DE TRABALHO E IMPULSIONADO PELO SISTEMA VENTILAÇÃO, PARA O FILTRO ABSOLUTO, COM VELOCIDADE DE 0,45M/S ± 10% CONFORME RECOMENDAÇÃO NORMATIVA NBR 15767:2009; O FILTRO ABSOLUTO É DO TIPO HEPA(ALTA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS), PLISSADO E EMOLDURADO EM AÇO GALVANIZADO OU PAPELÃO REFORÇADO, CLASSE A-3, SEGUNDO A NORMA ABNT-NBR 7256, COM EFICIÊNCIA DE 99,99% NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 0,3 MICRAS, DE ACORDO COM AS NORMAS H-13 EN 1822 E US MIL STD 282; COM PRÉ-F

19.939.011/0001-60	AWB	Sim	Sim	1	R\$ 500.000,0000	R\$ 500.000,0000	16/10/2020
	LOGISTICA E						18:11:37

TRANSPORTES  
EIRELI**Marca:** capela de fluxo lami**Fabricante:** capela de fluxo laminar**Modelo / Versão:** capela

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINA DE FLUXO UNIDIRECIONAL VERTICAL 220 V; CONSTRUÍDA EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM REVESTIMENTO EM EPÓXI ELETROSTÁTICO E CÂMARA INTERNA DE TRABALHO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL , E PLATAFORMA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA E SANITIZAÇÃO; PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO COM DESLOCAMENTO VERTICAL TIPO GUILHOTINA E SISTEMA DE CONTRAPESOS QUE PERMITE PARAR EM QUALQUER PONTO DE SEU CURSO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO TIPO SIROCO, COM REGULAGEM ELETRÔNICA INTERNA DA VELOCIDADE, PARA COMPENSAR EVENTUAL PERDA DE PRESSÃO COM O DECORRER DO TEMPO DE USO; ÍNDICE DE RUÍDO MENOR QUE 67DB; SENTIDO DO FLUXO DO AR VERTICAL, OU SEJA, DE CIMA PARA BAIXO, TODO O AR QUE ESTÁ NA CABINE É RECIRCULADO DENTRO DA CÂMARA DE TRABALHO E IMPULSIONADO PELO SISTEMA VENTILAÇÃO, PARA O FILTRO ABSOLUTO, COM VELOCIDADE DE 0,45M/S ± 10% CONFORME RECOMENDAÇÃO NORMATIVA NBR 15767:2009; O FILTRO ABSOLUTO É DO TIPO HEPA(ALTA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS), PLISSADO E EMOLDURADO EM AÇO GALVANIZADO OU PAPELÃO REFORÇADO, CLASSE A-3, SEGUNDO A NORMA ABNT-NBR 7256, COM EFICIÊNCIA DE 99,99% NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 0,3 MICRAS, DE ACORDO COM AS NORMAS H-13 EN 1822 E US MIL STD 282; COM PRÉ-FILTRO PLISSADO SINTÉTICO, MOLDURA PAPELÃO; FILTRO HEPA: FEA 919 PLISSADO, MOLDURA GALVANIZADA; DISPLAY DIGITAL, OLIVA PARA GÁS, ÁGUA OU VÁCUO E TOMADA ELÉTRICA JÁ INSTALADOS NA CÂMARA DE TRABALHO; LÂMPADA GERMICIDA INSTALADA NA ÁREA DE TRABALHO, COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA AO USUÁRIO, UMA VEZ QUE A MESMA SE DESLIGA AO ABRIR-SE A PORTA FRONTAL DE VIDRO; ILUMINAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 WATTS; E LÂMPADA GERMICIDA DE 20 WATTS; CABO DE FORÇA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14136. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 500.000,0000	19.939.011/0001-60	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 50.000,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 29.820,0000	23.239.321/0001-49	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 24.095,3400	18.224.182/0001-40	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 24.095,0000	10.378.106/0001-87	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 24.095,0000	08.040.473/0001-24	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 24.095,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 24.000,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 24.000,0000	11.488.758/0001-37	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 23.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:37:28:597
R\$ 23.960,0000	08.040.473/0001-24	19/10/2020 08:37:51:207
R\$ 23.900,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:40:36:767
R\$ 23.850,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:40:37:467
R\$ 23.500,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:43:05:407
R\$ 23.450,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:43:06:183
R\$ 23.100,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:43:27:503
R\$ 23.050,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:43:28:187
R\$ 23.051,0000	08.040.473/0001-24	19/10/2020 08:44:25:030
R\$ 23.051,0000	10.378.106/0001-87	19/10/2020 08:45:14:307
R\$ 23.000,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:46:33:427
R\$ 22.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:46:33:810
R\$ 22.000,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:46:54:807
R\$ 21.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:46:55:800
R\$ 23.000,0000	10.378.106/0001-87	19/10/2020 08:47:03:293
R\$ 21.000,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:47:20:210
R\$ 20.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:47:20:307
R\$ 20.500,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:47:50:137
R\$ 20.450,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:47:51:030
R\$ 20.000,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:49:38:467
R\$ 19.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:49:38:580
R\$ 19.940,0000	08.040.473/0001-24	19/10/2020 08:52:25:690
R\$ 19.890,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:52:25:823
R\$ 19.900,0000	11.488.758/0001-37	19/10/2020 08:52:33:170
R\$ 19.800,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:52:33:197
R\$ 19.750,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:52:33:933

R\$ 19.500,0000	11.488.758/0001-37	19/10/2020 08:52:40:197
R\$ 19.600,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:52:40:383
R\$ 19.450,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:52:40:560
R\$ 19.000,0000	11.488.758/0001-37	19/10/2020 08:52:46:790
R\$ 18.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:52:47:197
R\$ 18.500,0000	11.488.758/0001-37	19/10/2020 08:52:54:463
R\$ 18.450,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:52:55:377
R\$ 18.400,0000	08.040.473/0001-24	19/10/2020 08:53:01:970
R\$ 18.000,0000	11.488.758/0001-37	19/10/2020 08:53:02:237
R\$ 17.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:53:03:040
R\$ 17.500,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:53:08:673
R\$ 17.450,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:53:09:187
R\$ 17.460,0000	08.040.473/0001-24	19/10/2020 08:53:23:577
R\$ 17.000,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:53:26:730
R\$ 16.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:53:27:070
R\$ 16.500,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:53:38:937
R\$ 16.450,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:53:39:337
R\$ 17.988,0000	11.488.758/0001-37	19/10/2020 08:53:41:980
R\$ 16.000,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:53:54:607
R\$ 15.950,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:53:55:657
R\$ 17.000,0000	08.040.473/0001-24	19/10/2020 08:53:57:143
R\$ 15.900,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 08:54:59:133
R\$ 15.850,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 08:54:59:840
R\$ 11.600,0000	35.382.879/0001-68	19/10/2020 09:11:42:513
R\$ 13.500,0000	08.040.473/0001-24	19/10/2020 09:12:27:177
R\$ 15.800,0000	06.167.061/0001-24	19/10/2020 09:15:41:247

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:27	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 15.850,0000 e R\$ 17.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:38:08	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:38:08	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:16:42	Convocado para envio de anexo o fornecedor DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:40:00	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68.
Aceite	21/10/2020 08:35:57	Aceite individual da proposta. Fornecedor: DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68, pelo melhor lance de R\$ 11.600,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 9 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA	Sim	Sim	1	R\$ 28.306,0000	R\$ 28.306,0000	15/10/2020 14:55:02

LABORATORIOS  
EIRELI

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-707

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-707 Marca: Solab - Centrífuga Laboratorial Microprocessada de Bancada - Características: - Construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática na cor Azul. - Motor de indução sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído. - Sistema Microprocessador que controla a velocidade, aceleração ajustável de 20 a 180 segundos, desaceleração ajustável de 30 a 150 segundos e tempo do processo de 0 a 99 minutos. - Acionamento por inversor de frequência que proporciona maior precisão de velocidade. - Parada Automática Através de freio eletrodinâmico. - Indicação Direta velocidade (RPM), força centrífuga (XG) e tempo de processo (MIN.). - Sistema de Alarme Audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação. - Display LCD com iluminação interna. - Teclado tipo Soft-Touch, permite operação fácil, prática e segura. - Sensor de desbalanceamento. - Sensor da Tampa não permite a partida com a tampa aberta. - Sistema de trava Eletromecânica (Sua abertura é aberta e automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo). - Indicação de Mensagem de desbalanceamento. - Controle de velocidade microprocessado digital. - Possui abertura manual na lateral esquerda na falta de energia. - Potência 50/60 Hz. - Painel de adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave Geral Liga/Desliga com led vermelho. - Pés de borracha para amortecimento de pequenas vibrações com regulagem de altura e nível. - Cabo de Força: Com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NBR 14136. Informações gerais: - Rotação máxima: 15.000 rpm e força máxima 19.975 XG para uso do rotor fixo modelo: RAF30. - Rotação máxima 6.000 RPM e força máxima 4.856 XG para uso de rotores fixos Modelos: RAF12-15, RAF8-50. - Rotação máxima 2.800 RPM e força máxima 1.575 XG para uso de suporte para microplacas modelo: SM4-96. - Rotação máxima 3.500 RPM e força máxima 2.607 XG para uso de rotor horizontal com adaptadores modelos: RH4C3500 e (ADP). - Capacidade de armazenar 10 programas diferentes de processo. - Frequência: 50/60 HZ. - Alimentação: 220 Volts. - Dimensão interna: Ø450 x Altura= 220mm. - Dimensão externa L=590 x P=700 x A=420 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: - RH4C3500 / 3.500 RPM / Rotor de cruzeta em alumínio laminado anodizado com 4 caçapas e capacidade máxima para tubos até 600 ml; - ADP4-150 / 4 Adaptadores em polipropileno com capacidade para 4 tubos de 150ml. (Cada adaptador cabe 1 tubo); - RAF30 / 15.000 RPM / Rotor fixo em alumínio laminado anodizado com capacidade para 30 microtubos de 1,5 a 2,0 ml; - Manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

14.039.627/0001-60	CMV SERVICOS E COMERCIO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	16/10/2020 14:34:44
--------------------	------------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** THERMO SCIENTIFIC

**Fabricante:** THERMO SCIENTIFIC

**Modelo / Versão:** MEGAFUGE 8 HERAEUS 220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CENTRÍFUGA VENTILADA MEGAFUGE 8 HERAEUS THERMO SCIENTIFIC 220V Centrífuga de bancada compacta para uso geral, ideal para laboratórios com pouco espaço de bancada. Velocidade máxima: - Rotor angular (Microclick 24): 16.000 rpm Rotor horizontal (TX-150): 4.500 rpm - Força centrífuga máxima: Rotor angular (Microclick 24): 24.328 xg Rotor horizontal (TX-150): 3.260 xg - Capacidade máxima: Rotor angular (CLINIConic): 30x15 ml Rotor horizontal (TX-150): 4x150 ml - 13 rotores opcionais, incluindo para hematócritos e ângulo fixo - Controle microprocessado - Timer: 0 a 99hrs, 59 minutos + operação contínua - Tecla pulse para corridas rápidas - Memória para 4 programas - 2 taxas de aceleração e freio (normal e suave) Descrição geral - Display em LCD super brilhante para monitoramento e programação de velocidade (rpm), força centrífuga relativa (G) e tempo. - Sistema AutoLock® 3ª geração para troca rápida de rotores com apenas um botão, sem necessidade de ferramentas. - Sistema SMARTSpin® verifica o desbalanceamento não apenas no início, mas durante toda corrida, com alarme sonoro e visual- Rotores com tampa opcional de proteção biológica ClickSeal® permite a operação com apenas uma das mãos e garante a proteção. - Motor de indução, sem escovas, livre de manutenção; - Operação silenciosa: nível de ruído menor que 61 dBA - Tampa com sistema Lid Latch - trava de segurança dupla e fechamento eletrônico motorizado - Dimensões (P x L x A): 48 x 37 x 31 cm - Peso líquido: 35 kg - Peso bruto: 47 kg - Requisitos elétricos: 230V - 50/60Hz - Possui certificado ISO 9001 e está de acordo com as normas da CE - Atende padrões IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1 - Assistência técnica autorizada e estoque de peças local - Marca: Thermo Scientific - Referência: 75007211 - Acessórios inclusos no equipamento: 1 Rotor Horizontal TX-150 4X145ML REF. 75005701 1 Jogo Conjunto 4 caçapas cônicas p/ rotor TX-1 50 REF. 75005703 2 Jogo Conjunto 2 adaptadores p/ tubo cônico 15 ML REF. 75005808 1 Rotor Microclick 30X2 ML REF. 75005719

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	14.039.627/0001-60	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 28.306,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 24.900,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 09:11:39:030

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:32	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 28.306,0000 e R\$ 50.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.

Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Aceite	21/10/2020 08:36:09	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 24.900,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 10 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.061.762/0001-60	DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 4.800,0000	R\$ 4.800,0000	15/10/2020 08:47:43

**Marca:** DELLAB

**Fabricante:** DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP

**Modelo / Versão:** DLA-COR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL COR DE ÁGUA - Modelo DLA-COR O aparelho DLA- COR é um fotolorímetro desenvolvido para determinação de COR NATURAL e COR APARENTE em água atende a necessidades de leituras precisas e rápidas em água bruta, água de processo, água tratada e efluentes no campo ou no laboratório, pois funciona tanto na corrente elétrica com uma fonte externa ou uma (1) bateria de 9V, o que o torna um equipamento extremamente econômico e prático, pois pode ser utilizado no campo dentro do estojo de transporte o que permite uma manipulação fácil, rápida e confortável para o operador. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Determinação de COR NATURAL e COR APARENTE em água, Método PLATINO/COBALTO. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados. Leitura direta em uC sem necessidade de filtração das amostras e leituras em coeficientes tricromáticos (x,y). Resoluções selecionáveis: de 0,0 a 500 uC ou de 0 a 500 uC. Leitura em RGB, entre 400 a 700 nm. Emissor: LED- Emissor de luz branca, Sensor: Fotodiodo de silício, Reprodutibilidade +/- 1,0 %, Permite a gravação e a visualização no display dos resultados de até 50 análises e a transferência dos resultados das análises através da saída RS 232, para Computador ou Impressora. Desligamento automático após 3:30 minutos sem utilização, Inserção de curva de calibração pelo usuário. Gabinete em ABS e teclado em policarbonato proteção IP 65 a prova de respingos de água ABNT NBR /IEC 60529. Alimentação: Bateria de 9V e/ou fonte chaveada de 100 a 240v - 47/64 Hz. Saída serial RS 232. LARGURA - 90mm; COMPRIMENTO - 200mm; ALTURA - 50mm; PESO - 295 gramas. A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando o padrão fornecido. Acompanha: - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, - 02 cubetas pareadas de vidro, diâmetro de 24,5 mm com tampa rosqueada e batoque interno, - 1 frasco com 50 ml de Padrão de COR Pt/Co 500 uC, validade de 12 meses. - Bateria de 9V, - Fonte chaveada de (NBR 14136) de 100 a 240 v - 47/64Hz, - Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a Portaria de Consolidação MS nº 05/2017 Anexo XX, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 23rd Edition e NBR Nº. 13.798.

27.263.741/0001-11	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL	Sim	Sim	1	R\$ 4.800,0000	R\$ 4.800,0000	16/10/2020 16:30:57
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** POLICONTROL

**Fabricante:** POLICONTROL

**Modelo / Versão:** AQUACOLOR COR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FOTOCOLORIMETRO AQUACOLOR COR RGB IP 67 - POLICONTROL Fotolorímetro microprocessado, digital, portátil, para análise direta de cor em campo ou laboratório. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas impedindo escape de líquidos para o aparelho no caso de ruptura de cubetas. Opera pelo sistema de leitura em RGB - Tristímulo, baseada na Norma 2120 E - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Especificação Faixa de Medição: 0 a 500 uC. Leitura: em uC - PCU, unidade de Cor (APHA), escala Hazen Pt/Co e coordenadas X,Y. Indicação da tonalidade e comprimento de onda preponderante no display. Resolução automática: 0,1uC faixa até 100uC e 1 na faixa de 100 a 500 uC. Precisão Fotométrica: desvio menor que 2%. Desvio: +-1 uC ou 3% da leitura (a que for maior). Display: LCD. Apresenta entre outras informações: diagnósticos, mensagens de erros, calibração, status da bateria. Amostragem: programável entre 8 a 100 amostras, com tempo de resposta entre 3 e 27 segundos. Calibração automática: do Zero (branco). Forma de Calibração: calibração completa para a faixa de 0 a 500 uC (4 pontos) ou de acordo com a faixa de trabalho definida pelo usuário (em 1, 2 ou 3 pontos). Compensação de temperatura: Automática com notificação programável de variação de 1 a 30°C. Curvas: 1 de fábrica e 1 de usuário com até 20 pontos selecionáveis, permitindo ajuste e inserção de curva com padrões do usuário ou comercialmente disponíveis. Leitura: Modo manual ou automática selecionável de 0 a 250 segundos. Fonte de Luz: Luz sólida, vida útil estimada de 100.000 horas. Operação: Auto Press. Teclado: Tipo bolha com operação por 06 teclas. Fotodetector: Fotocélula composta de Silício. Software: que permite inserção de número de patrimônio, reset para calibração de fábrica, senha de proteção com acesso por níveis para: calibração, configuração e serviço. Memória: para armazenamento das últimas 500 leituras, com visualização no display. Comprimento de Onda: RGB - 400 a 700 nm. Amostra: cubeta redonda com tampa rosqueável, Ø 24,5mm. Desligamento automático (Auto off): programável de 1 a 60 min. Para economizar pilhas. Gabinete: IP-67, resistente a corrosão, a prova d'água e pó com o compartimento das pilhas e saída serial fechados. Saída Serial: USB compatível diretamente com sistema UniLIMS não havendo necessidade de nenhum recurso adicional. Dimensão aprox.: 114 x 198 x 83 mm. Alimentação: Via USB/CA,100~240Vac / 5 Vdc - 1A e 4 pilhas AA.

Acompanha o equipamento: 2 cubetas c/ tampa de amostra; 4 pilhas AA; kit de filtração; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Modelo: AquaColor Cor. Marca / Fabricante: PoliControl (Brasil). Empresa certificada pela ISO9001/2008-IEC.

29.054.890/0001-04 JPA LABOR Sim Sim 1 R\$ 4.809,0000 R\$ 4.809,0000 15/10/2020  
INDUSTRIA DE 16:42:55  
EQUIPAMENTOS  
PARA  
LABORATORIOS E

**Marca:** AKSO

**Fabricante:** AKSO

**Modelo / Versão:** AK530

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** COLORÍMETRO PARA COR DE ÁGUA – MOD. AK530 – MARCA: AKSO – PROCEDÊNCIA NACIONAL A análise de cor reflete a quantidade de material orgânico quanto inorgânico na água e tem por principal objetivo garantir a potabilidade da água. A cor da água está relacionada a íons naturais, tais como ferro e manganês, bem como plâncton, húmus e turfa. Porém, resíduos industriais ou poluição agrícola também podem contribuir para a alteração de cor. Realiza medições em leitura digital de forma rápida e eficiente através do método Platina- Cobalto, que é considerado o método padrão para a medição da cor em água potável e águas naturais. Realiza análises de cor verdadeira e aparente, na faixa de 0 a 500 PtCo (mg/L de PtCo), sendo a cor verdadeira o resultado da medição de água filtrada (kit de filtragem incluso), ou seja, sem sólidos em suspensão. Já a cor aparente é o resultado obtido sem a prévia filtragem da amostra. O instrumento apresenta os resultados em leitura digital garantindo maior confiabilidade nas análises, diminuindo incertezas e aumentando a eficiência das suas medições. Atende ao memorando do MAPA 122/2016 e a portaria MS Nº 2914 de 12/12/11. - Faixa de medição: 0 a 500 uH; - Resolução: 1 uH; - Exatidão: ± 3% + 1 dígito; - Dimensões (LxAxP): 160 x 62 x 30mm; - Peso: 175g (com pilhas); - Tipo de sensor: Fotodiodo de silício; - Emissor: Diodo emissor de luz (LED); - Ajuste (calibração): 4 pontos (0, 100, 300, 500 uH); - Alimentação: 3.0Vdc (2 pilhas AA alcalinas); - Temperatura de operação: 0 a 50 °C; - Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação); - Dimensões (LxAxP): 62 x 160 x 32 mm; - Peso: 175g (com pilhas); - Desligamento automático por inatividade: 15 minutos; - Indicação de bateria fraca: Mensagem L.P no visor; ACOMPANHA: - 1 cubeta de vidro com tampa - 1 flanela para limpeza - 1 copo de medição - 5 filtros de membrana PES (Ø 13mm x 0,45µm) - 1 frasco para água ultrapura (150mL) - 1 seringa - 1 maleta para armazenamento e transporte

36.949.140/0001-58 LG TECHNOLOGY Sim Sim 1 R\$ 4.809,0000 R\$ 4.809,0000 16/10/2020  
COMERCIO DE 10:10:32  
MAQUINAS EIRELI

**Marca:** LLEIDA

**Fabricante:** LLEIDA

**Modelo / Versão:** ME-PSD2

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** COLORÍMETRO PARA ÁGUA LEITURA DIGITAL, MÉTODO PLATINO-COBALTO PARA MEDIÇÃO DA COR EM ÁGUA POTÁVEL E ÁGUAS NATURAIS. ANÁLISE DA COR VERDADEIRA E APARENTE, NA FAIXA DE 0-500 PT-CO (MG/L DE PT-CO). KIT DE FILTRAÇÃO INCLUSOS. MANUAL DE INSTRUÇÕES.

37.641.908/0001-94 TIAGO DE Sim Sim 1 R\$ 4.809,0000 R\$ 4.809,0000 16/10/2020  
AZEVEDO LIMA 20:01:26  
MAQ E EQUIP

**Marca:** DEL-LAB

**Fabricante:** DEL-LAB

**Modelo / Versão:** DLA-COR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Determinação de COR NATURAL e COR APARENTE em água, Método PLATINO/COBALTO. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função backlight (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados. Resoluções selecionáveis: de 0,0 a 500 uC ou de 0 a 500 uC. Leitura em RGB, entre 400 a 700 nm. - Emissor : LED- Emissor de luz, - Sensor : Fotodiodo de silício, Reprodutibilidade +/- 1,0 %, Permite a gravação e a visualização dos resultados de até 50 análises ou a transferência dos resultados das análises através da saída RS 232, para Computador ou Impressora. Desligamento automático após 3:30 minutos sem utilização, Inserção de curva de calibração pelo usuário. - Alimentação: Bateria de 9V e/ou fonte chaveada de 85 a 265 v - 50/60 Hz. Saída serial RS 232. LARGURA - 90mm; COMPRIMENTO - 200mm; ALTURA - 50mm; PESO - 295 gramas. A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando o padrão fornecido. Acompanha :- Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, - 02 cubetas calibradas de vidro com tampa rosqueada e batoque interno, - 1 frasco com 50 ml de Padrão de COR Pt/Co 500 uC, - Bateria de 9 V. - Manual de instruções em português com Certificado de Garantia. - fonte chaveada de 85 a 265 v - 50/60Hz - Saída serial RS 232.

24.103.721/0001-95 ROYAL Sim Sim 1 R\$ 9.000,0000 R\$ 9.000,0000 16/10/2020  
ATACADISTA E 15:14:52  
COMERCIO EIRELI

**Marca:** ALFAKIT

**Fabricante:** ALFAKIT

**Modelo / Versão:** 345 MEDIDOR DE COR IIP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** COLORÍMETRO PARA ÁGUA LEITURA DIGITAL, MÉTODO PLATINO-COBALTO PARA MEDIÇÃO DA COR EM ÁGUA POTÁVEL E ÁGUAS NATURAIS. ANÁLISE DA COR VERDADEIRA E APARENTE, NA FAIXA DE 0-500 PT-CO (MG/L DE PT-CO). KIT DE FILTRAÇÃO INCLUSOS. MANUAL DE INSTRUÇÕES.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 9.000,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 4.809,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 4.809,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 4.809,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:30:09:787

R\$ 4.800,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 4.800,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 4.799,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:40:097
R\$ 4.750,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:40:223
R\$ 4.749,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:40:767
R\$ 4.699,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:40:867
R\$ 4.698,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:41:280
R\$ 4.648,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:41:380
R\$ 4.647,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:41:793
R\$ 4.597,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:41:893
R\$ 4.596,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:42:303
R\$ 4.546,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:42:403
R\$ 4.545,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:42:820
R\$ 4.495,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:42:913
R\$ 4.494,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:43:327
R\$ 4.444,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:43:420
R\$ 4.443,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:43:840
R\$ 4.393,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:43:923
R\$ 4.392,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:44:367
R\$ 4.342,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:45:243
R\$ 4.341,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:45:383
R\$ 4.310,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:45:767
R\$ 4.309,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:37:45:897
R\$ 4.300,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:38:09:820
R\$ 4.299,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:09:960
R\$ 4.250,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:40:04:350
R\$ 4.249,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:04:423
R\$ 4.000,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:40:15:947
R\$ 3.999,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:16:203
R\$ 3.900,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:40:31:523
R\$ 3.899,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:32:557
R\$ 3.850,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:40:38:237
R\$ 3.849,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:38:717
R\$ 3.800,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:40:45:573
R\$ 3.799,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:45:880
R\$ 3.500,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:40:52:217
R\$ 3.499,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:52:523
R\$ 3.000,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:40:58:943
R\$ 2.900,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:42:49:077
R\$ 2.890,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:50:46:033
R\$ 2.800,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:51:56:587
R\$ 2.799,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:39:580
R\$ 2.700,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:52:47:697
R\$ 2.800,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:52:47:917
R\$ 2.699,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:48:820
R\$ 2.700,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:52:55:037
R\$ 3.000,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 08:52:59:977
R\$ 2.650,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:53:02:887
R\$ 2.649,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:04:020
R\$ 2.600,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:53:10:063
R\$ 2.599,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:11:323
R\$ 2.550,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:53:17:383
R\$ 2.549,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:18:447
R\$ 2.500,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:53:23:430

R\$ 2.499,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:23:960
R\$ 2.550,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:53:27:347
R\$ 2.300,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:53:27:573
R\$ 2.452,8000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 09:10:42:727
R\$ 1.800,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 09:10:49:360
R\$ 1.800,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:10:51:140
R\$ 2.890,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:11:42:900
R\$ 2.999,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 09:15:27:980

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:39	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 2.300,0000 e R\$ 3.499,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Sorteio eletrônico	19/10/2020 09:15:41	Item teve empate real para o valor 1.800,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:17:57	Convocado para envio de anexo o fornecedor RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:41:15	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11.
Aceite	21/10/2020 09:00:07	Aceite individual da proposta. Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 11 - CONDUTIVÍMETRO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	1	R\$ 1.516,0000	R\$ 1.516,0000	15/10/2020 16:45:46

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-150-MC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE DE BANCADA – MOD. LUCA-150MC – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Equipamento completo para medições exatas de condutividade; - Totalmente microprocessado; - Aceita 3 tipos de constantes de células, K = 0,1, K = 1 ou K =10; - Mede condutividade em águas (S/cm); - Mede STD Sólidos Totais Dissolvidos c/ fator programável; - Mede condutividade em álcool (S/m); - Sensor de temperatura individual feito em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro; - Compensação de temperatura automática em todas escalas; - Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização; - Verifica defeitos na célula, sensor de temperatura e nas soluções de calibração, informando em caso de problemas; - Mostra simultaneamente a condutividade e a temperatura da solução; - Gabinete ABS evita corrosão; - Suporte individual p/ célula e sensor de temperatura; - Calibração automática; - Alimentação: 110/220 VAC automático; CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - Condutividade em Água (S/cm) Faixa de Trabalho: 0 a 2 µS/cm | 0 a 20 µS/cm | 0 a 200 µS/cm | 0 a 2.000 µS/cm | 0 a 20.000 µS/cm (0 a 20 mS/cm) | 0 a 200.000 µS/cm (0 a 200 mS/cm); Resolução: 0,001 µS/cm (0 a 2 µS/cm) | 0,01 µS/cm (0 a 20 µS/cm) | 0,1 µS/cm (0 a 200 µS/cm) | 1 µS/cm (0 a 2.000 µS/cm) | 0,01 mS/cm (0 a 20 mS/cm) | 0,1 mS/cm (0 a 200 mS/cm); Exatidão: 2% fundo de escala; Incerteza: Melhor que 1% fundo escala; Célula recomendada: K = 0,1 (0 a 2 µS/cm) | K = 1 (0 a 20 µS/cm) | K = 1 (0 a 200 µS/cm) | K = 1 (0 a 2.000 µS/cm) | K = 1 (0 a 20 mS/cm) | K = 10 (0 a 200 mS/cm); - Condutividade em Álcool (S/m) Faixa de Trabalho: 0 a 2 µS/cm | 0 a 20 µS/cm | 0 a 200 µS/cm | 0 a 2.000 µS/cm | 0 a 20.000 µS/cm (0 a 20 mS/cm) | 0 a 200.000 µS/cm (0 a 200 mS/cm); Resolução: 0,001 µS/cm (0 a 2 µS/cm) | 0,01 µS/cm (0 a 20 µS/cm) | 0,1 µS/cm (0 a 200 µS/cm) | 1 µS/cm (0 a 2.000 µS/cm) | 0,01 mS/cm (0 a 20 mS/cm) | 0,1 mS/cm (0 a 200 mS/cm); Exatidão: 2% fundo de





0,01-1, podendo fazer testes de alta pureza; • Equipado com célula de condutividade de K=1,0 e sensor de temperatura. - ESPECIFICAÇÕES: Faixa de medição da condutibilidade: 0,00&#956;S/cm-100&#956;S/cm; TDS: 0-1000 mg/L; Temperatura: 0.06-60.0°C; Precisão da condutibilidade: ±0.5%FS; TDS : ±1.0%FS; Temperatura: ±0.3°C ±1bit; Estabilidade : (+-0.33%FS±1 digital)/3h; Faixa da compensação de temperatura: Manual/Automática (0.0-40.0)°C; Coeficiente da compensação de temperatura: 2%; Fornecimento de energia: Bi volt; Dimensões: 300x200x72 mm; Peso Líquido: 1.5 kg. - ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: 1 célula de condutividade de platina; 2 Sensor de temperatura; 3 Suporte de eletrodo e sensor; 4 Fusível BGXP &#934;5°20 0.5A; 5 Adaptador Universal. "

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 60.000,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 9.000,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 4.000,0000	12.134.879/0001-43	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.516,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.516,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.466,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:37:45:550
R\$ 1.465,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 08:41:06:820
R\$ 1.430,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:41:07:053
R\$ 1.425,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 08:43:00:570
R\$ 1.200,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 08:51:02:083
R\$ 1.199,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 08:51:26:967
R\$ 3.999,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:45:707
R\$ 3.440,0000	12.134.879/0001-43	19/10/2020 08:52:46:877
R\$ 3.439,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:50:447
R\$ 2.156,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 09:10:42:913
R\$ 900,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 09:10:59:337
R\$ 1.190,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 09:12:32:467

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:44	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 1.199,0000 e R\$ 3.440,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:08:45	Convocado para envio de anexo o fornecedor VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:18:35	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 13:34:19	Convocado para envio de anexo o fornecedor VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 14:20:55	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33.
Aceite	21/10/2020 09:00:17	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 900,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E - CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 12 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
----------	------------	--------------	------------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

23.239.321/0001-49	JKLAB PRODUTOS E SOLUCOES PARA LABORATORIOS EIRELI  <b>Marca:</b> KASVI <b>Fabricante:</b> KASVI <b>Modelo / Versão:</b> K33-10H <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CUBA DE ELETROFORESE HORIZONTAL 10X10 CM. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TAMANHO DAS BANDEJAS: 10X10 CM; TAMANHO DO GEL: 10X10 CM; CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 100 AMOSTRAS E VOLUME DE TAMPÃO: 300 ML. COM CABOS PARA CONEXÃO. MANUAL. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V.	Sim	Sim	1	R\$ 7.605,5000	R\$ 7.605,5000	16/10/2020 11:41:47
24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI  <b>Marca:</b> BENFER <b>Fabricante:</b> BENFER <b>Modelo / Versão:</b> LB 940 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CUBA DE ELETROFORESE HORIZONTAL 10X10 CM. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TAMANHO DAS BANDEJAS: 10X10 CM; TAMANHO DO GEL: 10X10 CM; CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 100 AMOSTRAS E VOLUME DE TAMPÃO: 300 ML. COM CABOS PARA CONEXÃO. MANUAL. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V.	Sim	Sim	1	R\$ 18.000,0000	R\$ 18.000,0000	16/10/2020 15:14:53

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 18.000,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.605,5000	23.239.321/0001-49	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.605,4900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:52:52:197
R\$ 5.453,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 09:10:43:100

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:50	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 7.605,4900 e R\$ 7.605,5000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:42	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:42	Item encerrado.
Recusa	19/10/2020 14:21:41	Recusa da proposta. Fornecedor: ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 5.453,0000. Motivo: Valor acima do estimado e não há possibilidade de negociar valor.
Item cancelado no julgamento	21/10/2020 09:00:57	Item cancelado no julgamento. Motivo: Inexistência de proposta válida.

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 13 - DESTILADOR ÁGUA

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
68.886.605/0001-65	MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI  <b>Marca:</b> MARTE <b>Fabricante:</b> MARTE <b>Modelo / Versão:</b> MB1010	Sim	Sim	1	R\$ 1.601,8500	R\$ 1.601,8500	16/10/2020 09:42:28

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESTILADOR DE ÁGUA MODELO MB1010 - 220V - FABRICANTE/MARCA: MARTE DESTILADOR DO TIPO PILSEN TOTALMENTE FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO, INCLUSIVE A TAMPA. DESLIGA AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA D'ÁGUA ATRAVÉS DO PRESSOSTATO. O AQUECIMENTO É FEITO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VAZÃO DE DESTILADO: 10,0 L/H VAZÃO DE DESCARTE: 70 LITROS PARA CADA LITRO DESTILADO VOLTAGEM: 220 V POTÊNCIA: 7000 W DIMENSÕES EXTERNAS: 400X270X1110 MM (CXLXA) PESO DO EQUIPAMENTO: 5,9 KG SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE EM AÇO TRATADO, ANTI-CORROSÃO E PINTADO ELETROSTATICAMENTE EM EPÓXI. CAIXA DE CONTROLE COM CHAVE LIGA/DESLIGA E LÂMPADA-PILOTO. A MARTE DESENVOLVEU UM SISTEMA DE SEGURANÇA COMPOSTO POR: REGULADOR DE FLUXO (PRESSOSTATO): DESLIGA O CONTATOR EM CASO DE BAIXA PRESSÃO NO FLUXO DE ENTRADA DE ÁGUA OU INEXISTÊNCIA DA MESMA, EVITANDO O SUPERAQUECIMENTO DO DESTILADOR; CONTATOR: É O RESPONSÁVEL POR CORTAR A ALIMENTAÇÃO DA RESISTÊNCIA EM CASO DE PROBLEMAS, EVITANDO QUE O EQUIPAMENTO ENTRE EM ESTADO DE SUPERAQUECIMENTO; TERMOSTATO DE CONTROLE: NO CASO DE FALHA NO PRESSOSTATO OU AUMENTO EXCESSIVO DA TEMPERATURA, DESLIGA O CONTATOR, EVITANDO ACIDENTES OU DANOS NO EQUIPAMENTO. ACOMPANHA: SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE, MANGUEIRA E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS - PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 45 DIAS - PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES

05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 1.900,0000	R\$ 1.900,0000	15/10/2020 14:57:19
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-71/10

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-71/10 Marca: Solab - Destilador de água tipo Pilsen - Características: - Tubos de destilação construído em aço inox AISI 304 com pintura eletrostática na cor branca - Caixa de controle construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Caldeiras construída em aço inox 304. - Funis para coleta de destilado. - Nível da água constante. - Segurança na ausência de água o desligamento é automático da resistência. - Resistência: Blindada em aço inox AISI 304. - Comando elétrico com 2 disjuntores unipolares. - Botão seletor: Liga/Desliga. - Condutividade até 3,5 uS/cm (Considerando-se condutividade de entrada 310uS/cm). - Painel 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. - Rendimento 10 l/h. - Consumo 100 l/h. - Potência 7000 watts. - Alimentação 220 volts. - Dimensões L=500 x P=340 x A=1270 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha 1 suporte de fixação na parede, 3 parafusos com bucha, manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.900,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.601,8500	68.886.605/0001-65	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.570,0000	68.886.605/0001-65	19/10/2020 09:14:17:897

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:37:56	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 1.601,8500 e R\$ 1.900,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Aceite	21/10/2020 09:04:37	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65, pelo melhor lance de R\$ 1.570,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 14 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.290.250/0006-06	AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 190.000,0000	R\$ 190.000,0000	16/10/2020 14:21:18

**Marca:** Agilent Technologies**Fabricante:** Agilent Technologies**Modelo / Versão:** Cary Eclipse

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrofluorímetro Cary Eclipse Sistema composto por espectrofotômetro, suporte para cubeta e software WinFLR com 5 licenças adicionais gratuitas para fins acadêmicos. Lâmpada pulsada de xenônio de longa vida e com pulso de 80 Hz. Largura de pulso na meia altura de pico ~ 2 &#956;s; pico de potência equivalente a 75 kW. Apresenta imunidade à luz ambiente para o modo de fluorescência, permitindo que amostras ou acessórios possam ser medidos sem fechar a tampa do compartimento da amostra e sem fotodegradar a amostra; Garantia especial de fábrica de 10 anos para a lâmpada; Monocromadores de excitação e de emissão em arranjo Czerny-Turner com rede de difração de excitação e emissão com 1200 linhas/mm; Faixa de comprimento de onda de excitação e emissão de 190 a 1100 nm e operacional de 200 a 900 nm; Largura de banda espectral de excitação e emissão selecionável de 1,5 - 2,5 - 5 - 10 e 20 nm; Resolução de 1,5 nm para emissão e excitação; Exatidão de comprimento de onda  $\pm 0,07$  nm; Sensibilidade para as linhas Raman da água de 4000:1 RMS em 350 nm de excitação, fendas de excitação e emissão de 10 nm e tempo médio de sinal de 1 s; Velocidade de varredura selecionável de até 24000 nm/min; Detector padrão fotomultiplicadora PMT R928 de alto desempenho para emissão e excitação; Seleção de ganho de sensibilidade: 3 faixas sendo alta, baixa ou automática; Manual de instrução; Cabo de alimentação e cabo USB para conexão com computador; Instalação e familiarização de todo sistema; Sistema projetado e fabricado dentro de sistema de qualidade certificado ISO 9001:2000; Organização de serviços e suporte local para atendimento técnico; Computador não incluso na proposta. Deverá ser fornecido pelo contratante, conforme especificações recomendadas pelo fornecedor. Garantia de 12 meses para o sistema e garantia especial de 10 anos para a lâmpada.

01.759.236/0001-79	HORIBA INSTRUMENTS BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 290.000,0000	R\$ 290.000,0000	16/10/2020 11:13:42
--------------------	--------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** HORIBA**Fabricante:** HORIBA**Modelo / Versão:** DUETTA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrômetro de fluorescência e absorção/transmissão simultânea. Este espectrômetro patenteado devido sua tecnologia inovadora de análise simultânea, inclui lâmpada de xenônio de 75W, faixa de excitação de 250 - 1.000 nm, monocromador de excitação com bandas de passagem espectral ajustáveis (1, 2, 3, 5, 10 e 20 nm); O instrumento base também possui um fotodiodo de referência, roda de filtro de excitação com dois filtros LP, dois filtros de densidade neutra (0,5 e 1,0 DO), suporte de cubeta padrão e cubeta de quartzo. Como área de detecção, o instrumento é composto por um espectrógrafo de imagem, detector CCD com detecção na faixa entre 250 a 1.100 nm, com bandas de passagem espectral ajustáveis (1, 2, 3, 5, 10 e 20 nm). Devido sua característica única e patenteada, o instrumento pode realizar correção automática do efeito de filtro interno (IFE - Inner Filter Effect) disponível para todas as medições de Fluorescência para estender a faixa dinâmica linear de concentrações utilizáveis de uma amostra específica. Baseado nas características do instrumento, suas especificações padrões são de resolução de 1 nm para emissão e exatidão do comprimento de onda de  $\pm 1,5$  nm para emissão e excitação. Sensibilidade calculada através da razão sinal-ruído: S/N > 6.000:1, com excitação em 350 nm e 5 nm de banda de passagem. Velocidade de varredura igual a 510.000 nm/min. Seu design permite a substituição da lâmpada de excitação pré-alinhada (quando necessário) e sem ferramentas, sem a necessidade de alinhamento ou instalação de serviço. As bandejas de suporte de amostra são de encaixe rápido e com detecção e controle automático via software sem a necessidade de conectar fios ou cabos. Computador e software de controle do instrumento, aquisição dos dados e tratamento, estão inclusos no instrumento base, junto com o manual de instrução, cabos AC e USB. Instalação e treinamento fazem parte padrão da configuração.

58.752.460/0001-56	SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.	Não	Não	1	R\$ 290.000,0000	R\$ 290.000,0000	16/10/2020 17:36:41
--------------------	-----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** Shimadzu**Fabricante:** Shimadzu Corporation**Modelo / Versão:** RF 6000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrofluorímetro modelo RF-6000, marca Shimadzu com as seguintes especificações: \* Fonte de luz: lâmpada de Xenônio, 150W com duração estendida de 2.000 horas \* Monocromadores de excitação/emissão: grade de difração holográfica alinhada com 1300 linhas/mm \* Escala de comprimento de onda: 220-900 nm \* Faixa de medidas: 220-900 nm \* Banda de passagem espectral selecionável: 1,5, 3, 5, 10, 15 e 20 nm para Excitação e 1, 3, 5, 10, 15 e 20nm para Emissão \* Resolução: 1.0 nm ou menor para emissão \* Exatidão do comprimento de onda: +/- 1.0 nm \* Sensibilidade: S/N maior que 350 (pico a pico)ou maior que 1000 (RMS) para linhas Raman de água destilada (350 nm excitação, 5 nm banda de passagem e resposta em 2 Seg.) \* Velocidade de varredura: 60.000nm/min \* Seleção de sensibilidade: 3 faixas sendo Alta, Baixa ou Automática \* Detector: tubo fotomultiplicador (PMT) tanto para excitação quanto emissão \* Dimensões: 610W x 565D x 274H mm/38Kg \* Alimentação: 100V,120V/220/24060Hz 50/60Hz; 300 VA \* Interface USB 2.0/3.0 Kit de acessórios inclui: Software LabSolutions RF, Manual de Instrução CD-ROM, Cabo AC e USB. Software operando em Windows 7, 32/64 bit \* Varredura de comprimento de onda, espectros de excitação, fluorescência e espectros sincronizados em 3D com rápida aquisição, medidas de "Quantum" de fluorescência, bem como bioluminescência, \* Quantificação usando área de pico, valor máximo, altura de picos em comprimentos de onda fixos ou multi, método K-fator, calibração em curva com ponto simples, múltiplos pontos para curvas de 1ª., 2ª. E 3ª. ordem. Seleção de picos, pontos, diferença de espectros, adição, subtração ou multiplicação por fator; \* Medidas de Intensidade de Fluorescência, medidas e registros com adição de reagentes \* Procura automática de comprimentos de onda "ótimos" para excitação e emissão, cálculo de área, impressão e tratamento de dados, geração de curvas de 1ª. à 4ª. ordem, conversão logarítmica, exponencial, quadrática, espectros em função do tempo; cálculos aritméticos entre espectros e/ou com adição de constantes/fatores; \* Conversão automática para formato CSV ou (.txt) \* Software com ferramenta para validação: relação sinal/ruído, exatidão de comprimento de onda, repetibilidade, resolução (EM) que requer lâmpada de Hg (opcional). Cubeta de Quartzo (não fluorescente), 10mm de caminho ótico Unidade de processamento de dados sem porta serial Instalação e treinamento operacional

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)**Valor do Lance****CNPJ/CPF****Data/Hora Registro**

R\$ 290.000,0000	01.759.236/0001-79	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 290.000,0000	58.752.460/0001-56	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 190.000,0000	03.290.250/0006-06	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 247.900,0000	01.759.236/0001-79	19/10/2020 08:39:15:960
R\$ 240.000,0000	01.759.236/0001-79	19/10/2020 08:44:05:673
R\$ 230.000,0000	58.752.460/0001-56	19/10/2020 08:52:11:967
R\$ 178.000,0000	58.752.460/0001-56	19/10/2020 09:11:10:800
R\$ 129.000,0000	03.290.250/0006-06	19/10/2020 09:15:23:207

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:38:08	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 190.000,0000 e R\$ 240.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:19:06	Convocado para envio de anexo o fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:36:17	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 08:42:59	Convocado para envio de anexo o fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 08:54:45	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06.
Aceite	21/10/2020 09:04:51	Aceite individual da proposta. Fornecedor: AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06, pelo melhor lance de R\$ 129.000,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 15 - FOTÔMETRO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.176.474/0001-87	STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EI	Sim	Sim	1	R\$ 48.500,0000	R\$ 48.500,0000	16/10/2020 15:54:17

**Marca:** DRAWELL

**Fabricante:** DRAWELL

**Modelo / Versão:** DU8800DS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrofotômetro para leituras no sistema ultravioleta e visível, com comprimento de onda de 190-1100nm, duplo feixe, com função de varredura do comprimento de onda, realizado através do software, amplamente utilizados em laboratórios de bioquímica, farmacêuticas e clínicas em geral. Marca Drawell modelo DU-8800DS. Baixo nível de ruído e Baixa luz difusa Display LCD (128x64) Grade de difração de alta qualidade, detector e lâmpadas. Os dados e a Curva podem ser armazenados em tempo real Capacidade de atualização de software online Auto definição WL, auto em branco. As lâmpadas podem ser ligadas/desligadas individualmente Lâmpadas pré- alinhadas fáceis de trocar Função: Métrico, fotométrico, Quantitativo (curva padrão), WL (Spectrum Scan), Varredura (cinética), Teste de DNA/Proteína, Teste Multi WL. ESPECIFICAÇÕES: - Faixa de comprimento de onda: 190-1100nm - largura de Banda:0.5/1/1.5//2/4/5nm - Sistema óptico: Relação de divisão de Feixe de Monitoramento, Grade Holográfica (1200 linhas/mm). - Precisão do comprimento de onda: ±0.3nm - Repetibilidade do comprimento de onda: &#8804;0.2nm - Ajuste do comprimento de onda: Auto, resolução 0.1nm - Faixa fotométrica: 0 ~ 200% T,-0.3 ~3 A, 0 ~ 9999C - Precisão fotométrica: ±. 0.002A (0 ~ 0.5A), ±. 0.003A (0.5 ~ 1A), ±. 0.3% T (0 ~ 100% T) - Repetibilidade fotométrica: &#8804;0.001A (0 ~ 0.5A), &#8804;0.002A (0.5 ~ 1A), &#8804;0.2% T (0 ~ 100% T) - Luz difusa: &#8804;0.05% T (220/360nm) - Velocidade de digitalização: alta, médio, baixo. Max.2000nm/minuto - Nivelamento da linha de base: ±0.0015A - Estabilidade: ± 0.001A/h(500nm,0A) - Noise: &#8804;0.2%T/3min (250/500nm,0%T); &#8804;0.3%T/3min

(250/500nm,100%T) - Compartimento: Acomoda cubetas de 5-100mm - Detector: Silicone Photodiode - Lâmpadas: Tungsten Lamp & Deuterium Lamp (Pre-aligned) - Display: (128x64 pontos) - USB Port & RS232 Port - Printer: Mini Serial Printer; PC Printer - PC Software: PC Scanning Software

18.224.182/0001-40 HOSPMED Sim Sim 1 R\$ 48.775,0200 R\$ 48.775,0200 16/10/2020  
COMERCIO 12:53:54  
EIRELI

**Marca:** KAZUAKI

**Fabricante:** KAZUAKI

**Modelo / Versão:** 0082YBI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESPECTROFOTOMETRO PARA FAIXA UV-VISIVEL. CARACTERISTICAS: INCLUSO MANUAL DE INSTRUICOES, SOFTWARE, INSTALACAO E TREINAMENTO. TIPO DUPLO-FEIXE UV-VIS; SISTEMA OTICO SPLIT-BEAM E MONOCROMADOR COM GRADE DE DIFRACAO CONCAVA DE 1200 LINHAS/MM; FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 190 A 1100NM; LARGURA DE BANDA ESPECTRAL: 2NM; REPETIBILIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: <  $\square$  } 0.2NM; INTERVALO DE AQUISICAO DE DADOS PARA VARREDURAS: 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0 NM; FAIXA FOTOMETRICA LINEAR: -2.0 ~ 3.5 A; EXATIDAO FOTOMETRICA:  $\square$  } 0.002A EM 0.5A;  $\square$  } 0.004A EM 1.0A;  $\square$  } 0.008A EM 2.0A; ESTABILIDADE FOTOMETRICA:  $\square$  } 0.0005A/H A 340NM; LAMPADA DE XENONIO (5 ANOS DE VIDA UTIL TIPICA, 3 ANOS DE GARANTIA); DOIS DETECTORES DE FOTODIODO DE SILICIO, SENDO UM DE REFERENCIA; LUZ ESPURIA: < 1.0%T EM 198NM (KCL), < 0.05%T EM 220NM (NAI), < 0.03%T EM 340NM (NANO3); NIVELAMENTO DE LINHA DE BASE:  $\square$  } 0.002A; PAINEL DE CONTROLE COM AMPLA TELA COLORIDA, SENSIVEL AO TOQUE, ALTA RESOLUCAO ( 800 X 1280 PIXELS) E EXIBICAO GRAFICA DOS RESULTADOS; PROGRAMA INTERNO COM ROTINAS PARA CURVAS DE CALIBRACAO, MEDIDAS EM A/%T/CONCENTRACAO, RAZAO DE ABSORBANCIA, DIFERENCA DE ABSORBANCIAS, CINETICA, LEITURAS COM MULTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA, VARREDURAS EM TODA A FAIXA UVVISIVEL E VALIDACAO/QUALIFICACAO DO INSTRUMENTO COM PADROES EXTERNOS; POSSIBILIDADE DE SER CONTROLADO POR MICROCOMPUTADOR ATRAVES DO SOFTWARE; SAIDA USB FRONTAL PARA ARMAZENAGEM DE DADOS; SAIDA USB NO PAINEL TRASEIRO PARA CONEXAO AO COMPUTADOR; IMPRESSAO VIA USB, ETHERNET OU WI-FI; EXPORTACAO DE DADOS PARA PC VIA EHERNET OU WI-FI; TENSAO DE ALIMENTACAO: 220 V. DESCRICAO DO SOFTWARE: CONTROLA E FAZ AQUISICAO DE DADOS E OS MODOS DE APLICACAO: VARREDURAS EM TODA A FAIXA ESPECTRAL, AMPLIACAO DE ESCALAS, PROCURA DE PICOS, SOBREPOSICAO DE ESPECTROS; QUANTIFICACAO, CURVAS DE CALIBRACAO COM MULTIPLOS PADROES, LEITURAS BICROMATICAS, MONOCROMATICAS OU COM COMPRIMENTO DE ONDA DE REFERENCIA, CINETICA, CALCULOS DE VELOCIDADE E ATIVIDADE ENZIMATICA, ROTINA PARA VERIFICACAO DO DESEMPENHO DO ESPECTROFOTOMETRO COM PADROES RASTREAVEIS. RMS: ISENTO MARCA: KAZUAKI MODELO: 0082YBI

05.239.149/0001-41 SAM Sim Sim 1 R\$ 50.000,0000 R\$ 50.000,0000 15/10/2020  
INFORMATICA E 20:05:17  
EQUIPAMENTOS  
EIRELI

**Marca:** Kasuaki

**Fabricante:** Kasuaki

**Modelo / Versão:** IL-0082-Y-Bi

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "ESPECTROFOTÔMETRO PARA FAIXA UV-VISÍVEL. CARACTERÍSTICAS: INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES, SOFTWARE, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO. TIPO DUPLO-FEIXE UV-VIS; SISTEMA ÓTICO SPLIT-BEAM E MONOCROMADOR COM GRADE DE DIFRAÇÃO CÔNCAVA DE 1200 LINHAS/MM; FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 190 A 1100NM; LARGURA DE BANDA ESPECTRAL: 2NM; REPETIBILIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: <  $\pm$  0.2NM; INTERVALO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA VARREDURAS: 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0 NM; FAIXA FOTOMÉTRICA LINEAR: -2.0 ~ 3.5 A; EXATIDÃO FOTOMÉTRICA:  $\pm$  0.002A EM 0.5A;  $\pm$  0.004A EM 1.0A;  $\pm$  0.008A EM 2.0A; ESTABILIDADE FOTOMÉTRICA:  $\pm$  0.0005A/H A 340NM; LÂMPADA DE XENÔNIO (5 ANOS DE VIDA ÚTIL TÍPICA, 3 ANOS DE GARANTIA); DOIS DETECTORES DE FOTODIODO DE SILÍCIO, SENDO UM DE REFERÊNCIA; LUZ ESPÚRIA: < 1.0%T EM 198NM (KCL), < 0.05%T EM 220NM (NAI), < 0.03%T EM 340NM (NANO3); NIVELAMENTO DE LINHA DE BASE:  $\pm$  0.002A; PAINEL DE CONTROLE COM AMPLA TELA COLORIDA, SENSÍVEL AO TOQUE, ALTA RESOLUÇÃO ( 800 X 1280 PIXELS) E EXIBIÇÃO GRÁFICA DOS RESULTADOS; PROGRAMA INTERNO COM ROTINAS PARA CURVAS DE CALIBRAÇÃO, MEDIDAS EM A/%T/CONCENTRAÇÃO, RAZÃO DE ABSORBÂNCIA, DIFERENÇA DE ABSORBÂNCIAS, CINÉTICA, LEITURAS COM MULTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA, VARREDURAS EM TODA A FAIXA UVVISÍVEL E VALIDAÇÃO/QUALIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM PADRÕES EXTERNOS; POSSIBILIDADE DE SER CONTROLADO POR MICROCOMPUTADOR ATRAVÉS DO SOFTWARE; SAÍDA USB FRONTAL PARA ARMAZENAGEM DE DADOS; SAÍDA USB NO PAINEL TRASEIRO PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR; IMPRESSÃO VIA USB, ETHERNET OU WI-FI; EXPORTAÇÃO DE DADOS PARA PC VIA EHERNET OU WI-FI; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V. DESCRICÃO DO SOFTWARE: CONTROLA E FAZ AQUISIÇÃO DE DADOS E OS MODOS DE APLICAÇÃO: VARREDURAS EM TODA A FAIXA ESPECTRAL, AMPLIAÇÃO DE ESCALAS, PROCURA DE PICOS, SOBREPOSIÇÃO DE ESPECTROS; QUANTIFICAÇÃO, CURVAS DE CALIBRAÇÃO COM MÚLTIPLOS PADRÕES, LEITURAS BICROMÁTICAS, MONOCROMÁTICAS OU COM COMPRIMENTO DE ONDA DE REFERÊNCIA, CINÉTICA, CÁLCULOS DE VELOCIDADE E ATIVIDADE ENZIMÁTICA, ROTINA PARA VERIFICAÇÃO DO DESEMPENHO DO ESPECTROFOTÔMETRO COM PADRÕES RASTREÁVEIS. "

06.925.910/0001-61 LABMACHINE Sim Sim 1 R\$ 60.000,0000 R\$ 60.000,0000 18/10/2020  
EQUIPAMENTOS 17:43:24  
PRODUTOS E  
MATERIAIS  
PARA LABOR

**Marca:** FEMTO

**Fabricante:** FEMTO

**Modelo / Versão:** 800XI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESPECTROFOTÔMETRO 800XI ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS • Espectrofotômetro UV-VIS com varredura. • Duplo-feixe, sendo um de referência. • Faixa espectral: 190 a 1100 nm. • Controlado por PC • Suporte uma posição para cubeta de 10 mm • Detectores: 2 fotodiodos de silício, com alta sensibilidade de UV. • Largura de banda: < 1,8 nm. • Monocromador Czerny-Turner cruzado, com rede de difração 1200 linhas/mm. • Lâmpadas de deutério e tungstênio. • Faixa fotométrica: - Transmittância 0 a 200 % - Absorbância: -0,5 a 3,0 Abs - Concentração: 0 a 9999. • Exatidão do comprimento de onda: +/- 0,5 nm • Repetibilidade do comprimento de onda: +/- 0,2 nm • Resolução do comprimento de onda: 1 nm • Precisão

Fotométrica: +/- 0,001 em 1 Abs e 546,0 nm • Repetibilidade Fotométrica: +/- 0,001 Abs (0 ~ 0,5 Abs), +/- 0,002 Abs (0,5 ~ 1 Abs), +/- 0,15%T. • Luz espúria: <0,1% (solução NaI, 10 g/L em 220 nm e solução de NaNO3 em 340 nm). • Velocidade de Varredura : 5.500 nm/min em passos de 50 nm • Intervalo de leituras: 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50 nm. • Estabilidade da linha base: 0,001 Abs/h. • Flutuação da linha base: +/- 0,002 Abs entre 200 a 850 nm. • Compartimento de amostra: percurso ótico entre 0,1 a 100 mm • Dimensões: 450 mm (Largura) x 450 mm (comprimento) x 290 mm (altura) • Peso: 19 kg (sem eventuais acessórios) • Alimentação: 117/ 220 V comutação automática 60Hz • Potência: 150 VA • Software: FemScan800Xi - Fácil entendimento, uso e utilizado em ambiente Windows 98 em diante - Velocidade de varredura selecionável pelo usuário - Regressão linear simples - Cálculo e gráfico cinético - Derivadas até a 2ª • Painel e tampa do compartimento de amostras em aço inox • Banco ótico em alumínio fundido ACOMPANHA • Manual de Instalação e Uso em Português • Capa de Proteção • Cabo de Alimentação

23.239.321/0001-49 JKLAB Sim Sim 1 R\$ 124.775,0000 R\$ 124.775,0000 16/10/2020 11:43:01

PRODUTOS E  
SOLUCOES  
PARA  
LABORATORIOS  
EIRELI

**Marca:** KASUAKI

**Fabricante:** KASUAKI

**Modelo / Versão:** IL-0082-Y-BI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrofotômetro com faixa UV-VIS Duplo Feixe e banda de 2nm- Espectrofotômetro IL-0082-Y-BI possui um monocromador óptico de duplo feixe. Este equipamento tem uma ótima estabilidade, precisão de leituras e sistema de varredura. Possui alta resolução e calibração automática de 0%T e 100%T. Com recursos de armazenamento, saída para impressora e interface de comunicação com computador a fim de completar as análises e exportar dados para as planilhas. • Calibração e configuração do comprimento de onda automático. Ponto zero (branco) automático e com ajuste completo de escala. Possui exibição de quatro dígitos para leitura direta de Transmittância, Absorção e Concentração; • Usa uma grade de 1200 linhas que assegura alta resolução, baixa velocidade e precisão de parâmetros dispersos; • Equipado com uma porta USB que pode ser conectada ao PC para editar dados através de software específico (incluso). Os dados também podem ser impressos através de uma porta paralela conectada a uma impressora; • Dois suportes individuais para cubetas de 10mm; • Possibilidade de salvar as análises no equipamento ou via USB. Varredura: mínimo 0.5s e máximo de 1 minuto. • Memória interna com 1024mb permitindo salvar resultados e curvas de calibração. Tipos de operação • Fotometria: Absorbância e transmitância; • Análise quantitativa: Criação de curva padrão; • Cinética: Leitura cinética padrão e cinética em dois parâmetros; • Análises por múltiplo comprimento de onda; • Análises de DNA/proteína. Sistema ótico Duplo feixe Comprimento de onda Faixa: 190 ~ 1100nm Precisão: ± 0,3nm Repetibilidade: &#8804; 0.1nm Configuração: Automático Largura de banda espectral 2nm Exibição fotométrica Faixa: 0 ~ 200%T, -0,3 ~ 3A Precisão: ±0,3%T Repetibilidade: 0,1%T Estabilidade ± 0.0003A/h @ 500nm Luz difusa &#8804; 0.03%T Velocidade da varredura 3 modos: rápido, médio e lento Conexões RS 232C e USB Tela LCD colorido 7" Alimentação Bivolt com chave seletora 110v ou 220v Software Pro UV Vis Lâmpada Deutério, Tungstênio Detector Fotodiodo de silício Dimensões do equipamento 59x47,5x25cm Peso 26kg- ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: • 4 Cubetas de vidro 10mm; • 2 Cubetas de quartzo 10mm; • 1 CD com software Pro UV Vis; • 1 Cabo de energia; • 1 Manual de instruções em português.

24.103.721/0001-95 ROYAL Sim Sim 1 R\$ 128.000,0000 R\$ 128.000,0000 16/10/2020 15:50:03

ATACADISTA E  
COMERCIO  
EIRELI

**Marca:** GLOBALTRADE

**Fabricante:** GLOBALTRADE

**Modelo / Versão:** GLOBALTRADE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESPECTROFOTÔMETRO PARA FAIXA UV-VISÍVEL. CARACTERÍSTICAS: INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES, SOFTWARE, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO. TIPO DUPLO-FEIXE UV-VIS; SISTEMA ÓTICO SPLIT-BEAM E MONOCROMADOR COM GRADE DE DIFRAÇÃO CÔNCAVA DE 1200 LINHAS/MM; FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 190 A 1100NM; LARGURA DE BANDA ESPECTRAL: 2NM; REPETIBILIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: < ± 0.2NM; INTERVALO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA VARREDURAS: 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0 NM; FAIXA FOTOMÉTRICA LINEAR: -2.0 ~ 3.5 A; EXATIDÃO FOTOMÉTRICA: ± 0.002A EM 0.5A; ±0.004A EM 1.0A; ±0.008A EM 2.0A; ESTABILIDADE FOTOMÉTRICA: ±0.0005A/H A 340NM; LÂMPADA DE XENÔNIO (5 ANOS DE VIDA ÚTIL TÍPICA, 3 ANOS DE GARANTIA); DOIS DETECTORES DE FOTODIODO DE SILÍCIO, SENDO UM DE REFERÊNCIA; LUZ ESPÚRIA: < 1.0%T EM 198NM (KCL), < 0.05%T EM 220NM (NAI), <0.03%T EM 340NM (NANO3); NIVELAMENTO DE LINHA DE BASE: ±0.002A; PAINEL DE CONTROLE COM AMPLA TELA COLORIDA, SENSÍVEL AO TOQUE, ALTA RESOLUÇÃO ( 800 X 1280 PIXELS) E EXIBIÇÃO GRÁFICA DOS RESULTADOS; PROGRAMA INTERNO COM ROTINAS PARA CURVAS DE CALIBRAÇÃO, MEDIDAS EM A/%T/CONCENTRAÇÃO, RAZÃO DE ABSORBÂNCIA, DIFERENÇA DE ABSORBÂNCIAS, CINÉTICA, LEITURAS COM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA, VARREDURAS EM TODA A FAIXA UVVISÍVEL E VALIDAÇÃO/QUALIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM PADRÕES EXTERNOS; POSSIBILIDADE DE SER CONTROLADO POR MICROCOMPUTADOR ATRAVÉS DO SOFTWARE;

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 128.000,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 124.775,0000	23.239.321/0001-49	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 60.000,0000	06.925.910/0001-61	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 50.000,0000	05.239.149/0001-41	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 48.775,0200	18.224.182/0001-40	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 48.500,0000	03.176.474/0001-87	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 48.499,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:15:787
R\$ 48.490,0000	03.176.474/0001-87	19/10/2020 08:54:43:777



R\$ 48.489,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:54:44:583
R\$ 48.480,0000	03.176.474/0001-87	19/10/2020 08:56:24:997
R\$ 48.479,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:56:25:233
R\$ 43.990,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 09:10:43:293

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:38:15	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 48.479,9900 e R\$ 50.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 08:44:02	Convocado para envio de anexo o fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 08:46:14	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 08:52:54	Convocado para envio de anexo o fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 09:07:25	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95.
Aceite	21/10/2020 09:14:53	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 43.990,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI - CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 16 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
13.825.298/0001-10	LIMATEC INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 2.700,0000	R\$ 2.700,0000	16/10/2020 16:20:09
	<b>Marca:</b> LIMATEC <b>Fabricante:</b> LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI <b>Modelo / Versão:</b> LT 500/27 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA - LT 500/27 - Características: Gabinete e estrutura construídos em AÇO INOX escovado; Interior em Aço INOX AISI 304; 1 (Uma) porta interna em vidro temperado lapidado transparente; 1 (Uma) porta construído em AÇO INOX escovado; Com isolamento térmica em poliuretano expandido; Vedação perfil imantado; Circulação de ar por convecção natural; Sistema de aquecimento através de resistência construída em aço INOX; Acionamento da resistência através de relê de estado sólido; Controlador digital e microprocessado de temperatura com duplo display, PID, Set Point e autosintonia para parâmetros PID; Sensor de temperatura termopar tipo J, resolução de 0,1°C, precisão de temperatura 1° C, com leitura digital; Painel frontal com controlador de temperatura, chave geral com indicação de energização; Alimentação: 220V; Potência: 150 W; Sistema de proteção contra sobrecargas por 2(dois) disjuntores termomagnéticos; Faixa de controle: temperatura ambiente +7 °C a 60°C; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico; Volume Total de Armazenamento: 27 Litros; Peso: 15 kg; Posições para até 4 prateleiras, acompanha 2 prateleiras aramadas em aço INOX 304; Pés com regulagem e sapatas de borracha; Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136; ACOMPANHA: Manual de Instruções com Termo de Garantia; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.						
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 2.916,0000	R\$ 2.916,0000	15/10/2020 14:57:19
	<b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-101/64						

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-101/64 Marca: Solab - Estufa Bacteriológica - Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosiva e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço inox AISI 430 polido. - Uma porta interna em vidro temperado lapidado transparente. - Uma porta em aço carbono 1020 com pintura eletrostática na cor azul. - Suportes para 3 prateleira. - Acompanha 2 prateleiras em aço inox AISI 430 com perfuração para circulação de ar. - Isolamento da câmara interna em lã 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. - 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. - Segurança com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo. - Rele estado sólido. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 70 °C. - Resolução: 0,1°C. - Variação: ± 1°C. - Capacidade 64 Litros. - Alimentação 220 volts. - Potência 400 watts. - Dimensões internas L=400 x A=400 x P=400 mm. - Dimensões externas L=550 x A=720 x P=500 mm. - Peso 40 Kg. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	1	R\$ 2.916,0000	R\$ 2.916,0000	15/10/2020 16:45:46
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** SLSBi-30L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA BACTERIOLÓGICA 30L – MOD. SLSBi 30L – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi texturizada e tratamento anticorrosivo; - Câmara interna em aço inoxidável 430 polido; - Porta com puxador anatômico e abertura para direita; - Porta interna em vidro temperado para visualização do interior sem abertura da porta; - Saída superior de respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro; - Trilhos internos para deslocamento das bandejas; - Sistema de fecho tipo rolete; - Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. - Pannel de controle com LED indicador de fases do processo, adesivo em policarbonato, chave geral liga/desliga, porta fusível e controlador eletrônico; - Temperatura de trabalho: ambiente +5°C até 70°C; - Controle de temperatura digital com PID e autotuning; - Display LED de 4 dígitos; - Resolução: 0,1°C para indicação da temperatura de processo; - Timer programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto; - Sensor de temperatura PT-100; - Homogeneidade térmica: +/- 1°C; - Precisão do Sistema: +/- 1°C; - Isolamento térmico em lã de vidro inclusive na porta; - Circulação de ar natural, livre de ruídos; - Sistema de aquecimento através de resistência blindada; - Capacidade: 30 Litros; - Medidas internas: A = 32 x L = 31 x C = 30 cm; - Medidas externas: A = 52 x L = 42 x C = 39 cm; - Potência: 350 Watts; - Alimentação: bivolt; - Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136; - Acompanha: 3 bandejas, manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação;

60.521.853/0001-09	DIAGSERVICE PRODUTOS E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 2.916,0000	R\$ 2.916,0000	18/10/2020 11:41:12
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** Faithful

**Fabricante:** Faithful

**Modelo / Versão:** DH3600II

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Incubadora biológica, método de aquecimento por jaqueta de ar e convecção natural garantem maior uniformidade à temperatura; Interior em Aço e espaço entre as prateleiras ajustável; Sistema microprocessado controlado por Programa PID; Display LCD; Porta com dupla selagem. Especificações Técnicas Capacidade: 43L; Faixa de temperatura: Ambiente +5°C ~ 65°C; Resolução da temperatura: 0.1°C; Variação da temperatura: +/- 5°C; Temperatura ambiente: 5 ~40°C; Potência: 250W; Voltagem: 220V; Dimensões da cabine: 350 x 350 x 350 mm; Dimensões externas: 485 x 480 x 570 mm; Carga por prateleira: 15 kg; Timer: 1 ~9999 min; Peso: 21 kg.

09.721.729/0001-21	G D C DA SILVA COSTA - EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 2.916,3300	R\$ 2.916,3300	16/10/2020 17:51:42
--------------------	-------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** SOLIDSTEEL-SSBi 30L

**Fabricante:** SOLIDSTEEL-SSBi 30L

**Modelo / Versão:** SOLIDSTEEL-SSBi 30L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "ESTUFA BACTERIOLÓGICA. CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID TEMPERATURA: ATÉ 60°C. POTÊNCIA: 400 WATTS TENSÃO: 220 VOLTS SISTEMA DE CIRCULAÇÃO: POR CONVECÇÃO NATURAL DE AR SEGURANÇA: TERMOSTATO DE SEGURANÇA QUE EVITA O AUMENTO DA TEMPERATURA PROGRAMADA CÂMERA INTERNA: EM AÇO INOX POLIDO ISOLAÇÃO: LÃ DE VIDRO PORTA INTERNA: DE ACRÍLICO PARA OBSERVAÇÃO DAS AMOSTRAS SEM PERDA DE TEMPERATURA VEDAÇÃO: PORTA EM SILICONE MOLDADO GABINETE: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA CAPACIDADE: 02 BANDEJAS EM AÇO INOX VOLUME: 30 LITROS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES"

23.239.321/0001-49	JKLAB PRODUTOS E SOLUCOES PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 5.824,0000	R\$ 5.824,0000	16/10/2020 11:43:01
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** SOLIDSTEEL

**Fabricante:** SOLIDSTEEL

**Modelo / Versão:** SSb 30L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA- / PAINEL DE CONTROLE · LED indicador das fases do processo; · Adesivo do painel em policarbonato; · Chave geral liga/desliga; · Porta fusível; · Controlador eletrônico. Chapa de aço carbono SAE 1020; · Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo; · Porta com puxador anatômico e abertura para direita nas estufas de bancada . · Porta interna em vidro temperado para visualização do interior sem abertura da porta; · 2 portas com abertura de dentro para fora e rodízios giratórios nas estufas de piso; · Pintura interna eletrostática em epóxi liso ou inox; · Saída superior – respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro; · Trilhos internos para deslocamento das bandejas; · Sistema de fecho tipo rolete; · Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. TEMPERATURA DE TRABALHO Ambiente +5°C até 70°C . CONTROLE DE TEMPERATURA Digital com PID e autotuning DISPLAY LED 4 dígitos RESOLUÇÃO 0,1°C para indicação da temperatura de processo TIMER Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto INDICAÇÃO DE PROCESSO LED SENSOR DE TEMPERATURA PT 100 CABO DE ALIMENTAÇÃO Cabo de alimentação e plug com 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136 HOMOGENEIDADE TÉRMICA +/- 1°C PRECISÃO DO SISTEMA +/- 1°C ISOLAMENTO TÉRMICO Lã de vidro, inclusive nas portas CIRCULAÇÃO DE AR Natural, livre de ruídos SISTEMA DE AQUECIMENTO Resistência blindada MEDIDAS INTERNAS AxLxC 32x31x30 cm; MEDIDAS EXTERNAS AxLxC 52x42x39 cm 350 watts ; 3 BANDEJAS- 30 LITROS

24.103.721/0001-95	ROYAL	Sim	Sim	1	R\$ 9.000,0000	R\$ 9.000,0000	16/10/2020
	ATACADISTA E						15:14:53
	COMERCIO						
	EIRELI						

**Marca:** SOLIDSTEEL**Fabricante:** SOLIDSTEEL**Modelo / Versão:** SSB130L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA BACTERIOLÓGICA. CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID TEMPERATURA: ATÉ 60°C. POTÊNCIA: 400 WATTS TENSÃO: 220 VOLTS SISTEMA DE CIRCULAÇÃO: POR CONVECÇÃO NATURAL DE AR SEGURANÇA: TERMOSTATO DE SEGURANÇA QUE EVITA O AUMENTO DA TEMPERATURA PROGRAMADA CÂMERA INTERNA: EM AÇO INOX POLIDO ISOLAÇÃO: LÃ DE VIDRO PORTA INTERNA: DE ACRÍLICO PARA OBSERVAÇÃO DAS AMOSTRAS SEM PERDA DE TEMPERATURA VEDAÇÃO: PORTA EM SILICONE MOLDADO GABINETE: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA CAPACIDADE: 02 BANDEJAS EM AÇO INOX VOLUME: 30 LITROS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES.

13.440.815/0001-33	VITRALAB	Sim	Sim	1	R\$ 150.000,0000	R\$ 150.000,0000	16/10/2020
	EQUIPAMENTOS						10:01:50
	E						
	SUPRIMENTOS						
	PARA						
	LABORATORIOS						
	E						

**Marca:** VULCAN**Fabricante:** VULCAN**Modelo / Versão:** EES-32D-BI+1 BANDEJA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM , CAPACIDADE DE 32 LITROS , TEMPERATURA ATÉ 300°C, CONTROLE DIGITAL MICROPROCESSADO , BIVOLT Estufa de esterilização e secagem, com circulação de ar por convecção natural e capacidade interna de 32 litros. Câmara Interna em aço inox SAE430 polido. Estrutura externa em aço carbono 1020 com pintura eletrostática (epóxi) lisa e isolamento térmico com mantas de lã de rocha. Porta com puxador integrado, guarnição em silicone resistente a altas temperaturas e com trava magnética. Prateleiras em aço inox com altura ajustável em intervalos de 5cm. Possui orifício superior para respiro, saída de gases ou para uso de termômetro. Alarme sonoro para avisar o usuário quando a estufa atingir a temperatura desejada e término da operação. Controlador de temperatura microprocessado(PID inteligente) com display digital em LCD de 5,3" com botões touchscreen. Timer ajustável de 0 a 9999min. Função de operação de temperatura fixa, função de temporização e parada automática ao finalizar o processo. Sensor de temperatura tipo PT100 com resolução de 0,1°C, precisão de ±0,25°C e uniformidade de ±2,5%. Temperatura de trabalho de ambiente a 300°C. Limitador de temperatura mecânico que funciona de maneira independente, evitando assim o superaquecimento. Resistência tubular de aço inox de 500W. Medidas internas de (LxPxA) 30 x 30 x 36cm (±32 litros), medidas externas 40 x 47 x 51cm, peso de 20Kg. Alimentação 110/220V, com chave seletora. Acompanha: 2 Prateleira, 01 Cabo de alimentação 3 pinos padrão ABNT, 01 Manual de operação e Termo de garantia de 1 ano. "

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 150.000,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 9.000,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 5.824,0000	23.239.321/0001-49	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.916,3300	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.916,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.916,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.916,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.700,0000	13.825.298/0001-10	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.650,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:24:507
R\$ 2.600,0000	13.825.298/0001-10	19/10/2020 08:40:23:510
R\$ 2.550,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:24:103
R\$ 2.500,0000	13.825.298/0001-10	19/10/2020 08:40:30:700

R\$ 2.549,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:33:257
R\$ 2.510,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:34:367
R\$ 2.499,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:40:44:497
R\$ 2.800,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:48:06:927
R\$ 2.100,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 08:51:09:810
R\$ 2.150,0000	13.825.298/0001-10	19/10/2020 08:52:15:833
R\$ 2.799,9900	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:53:24:163
R\$ 2.483,0000	09.721.729/0001-21	19/10/2020 08:53:27:883
R\$ 2.554,8600	24.103.721/0001-95	19/10/2020 09:10:43:553
R\$ 1.800,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 09:11:06:653
R\$ 2.000,0000	13.825.298/0001-10	19/10/2020 09:12:52:383

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:38:23	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 2.100,0000 e R\$ 2.799,9900.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Aceite	21/10/2020 09:06:23	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E - CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 17 - EVAPORADOR DESIDRATADOR

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
30.059.238/0001-53	TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI  <b>Marca:</b> SOLIDSTEEL <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL <b>Modelo / Versão:</b> SOLIDSTEEL SSBI 30L <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO. APARELHO PRÓPRIO PARA ATENDER AS TÉCNICAS DE EVAPORAÇÃO, CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÕES, RECUPERAÇÃO DE SOLVENTES E DESTILAÇÃO RÁPIDA DE LÍQUIDOS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS; COMANDOS EMBUTIDOS NA BASE DO APARELHO; CONTROLE ELETRÔNICO DA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO ATÉ 240 RPM; SISTEMA ARTICULADO DE FÁCIL MANUSEIO PARA LEVANTAMENTO RÁPIDO DO CONJUNTO; BANHO MARIA INCORPORADO NA BASE COM TERMOSTATO BULBO CAPILAR EM INOX; TEMPERATURA DO BANHO COM ALCANCE, NO MÍNIMO, ATÉ 120°C; CONDENSADOR EM VIDRO BOROSILICATO REFORÇADO COM GRANDE ÁREA DE EVAPORAÇÃO, SERPENTINA DUPLA; BALÃO DE EVAPORAÇÃO EM BOROSILICATO DE JUNTA ESMERILHADA 24/40, TIPO PÊRA COM CAPACIDADE PARA 1 LITRO; BALÃO RECEPTOR EM BOROSILICATO COM CAPACIDADE DE 1 LITRO, COM JUNTA 24/40 ESMERILHADA; PINÇAS DOS BALÕES EM MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO; PARA MELHOR RENDIMENTO, PODE SER OPERADO COM SISTEMA DE VÁCUO. CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136; ACOMPANHA VIDRARIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	Sim	Sim	1	R\$ 2.916,3300	R\$ 2.916,3300	16/10/2020 16:56:07
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI  <b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-126 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-126 Marca: Solab - Evaporador Rotativo a Vácuo - Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Cuba em aço	Sim	Sim	1	R\$ 8.425,0000	R\$ 8.425,0000	15/10/2020 14:57:19

inox AISI 304 polido. - Aquecimento com resistência blindada em aço inox. - Fundo falso com proteção da resistência. - Cabecote em alumínio. - Vidraria em boro-silicato: condensador com serpentina dupla, balão de evaporação e coletor de 1000 ml com junta esmerilhada 24/40, torneira e eixo. - Sensor PT 100. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led vermelho. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Motorização com moto-reductor com torque de 1,70 NM. - Ajuste de altura e inclinação com acionamento manual através de alavanca e fixação por manípulo, e ângulo com inclinação de 10°C a 30°C. - Controlador de temperatura microprocessado, com sistema PID. - Controle de rotação eletrônico analógico. - Rotação até 250 RPM. - Vácuo máximo suportável até 760 MM/HG. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 150 °C. - Potência 1500 watts; - Capacidade: 10 litros - Alimentação 110 ou 220 volts; - Dimensões externas L=450 x P=400 x A=550 mm - Peso 20 kg; - Procedência: Nacional. Acompanha garras e grampos de fixação, vidraria em borossilicato balão evaporação de 1000 ml com junta 24/40 esmerilhada, Balão coletor de 1000 ml com junta 24/40 esmerilhada, torneira, condensador com serpentina dupla 1200cm<sup>2</sup> de área de troca, eixo, manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

29.054.890/0001-04 JPA LABOR Sim Sim 1 R\$ 8.425,0000 R\$ 8.425,0000 15/10/2020  
INDUSTRIA DE 16:45:46  
EQUIPAMENTOS  
PARA  
LABORATORIOS  
E

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-EV02

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO – MOD. LUCA-EV02 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Equipamento evaporador rotativo a vácuo composto de suporte provido de levantamento rápido, coluna de condensação vertical com serpentina dupla, 1200 cm<sup>2</sup> de área de troca, sistema de realimentação contínua e quebra vácuo; - Junta de acoplamento totalmente em PTFE autocompensável aos desgastes permite pressões menores que 4mbar; - Banho de aquecimento com cuba em aço inoxidável Ø 25 x 12cm de altura e com capacidade de 4 litros; - Sistema de aquecimento de 1000 kcal/h controlado por termostato capilar de 50 a 120°C com precisão de ± 3°C; - Potência do banho: 1200W; - Motor totalmente fechado; - Controle de rotação microprocessado de 5 a 200 RPM programável com interface digital, indicando os RPM no display, com torque autocompensável independente da variação do vácuo, temperatura ou tensão; - Potência do motor: 80W; - Alimentação: 115V ou 230V (50-60Hz); - Acompanha: balão de evaporação JC 24/40 e o receptor com JE 35/20 ambos de 1000ml e garras e grampos de fixação;

21.548.780/0001-89 VSS COMERCIO Sim Sim 1 R\$ 25.000,0000 R\$ 25.000,0000 16/10/2020  
E SERVICO LTDA 16:09:55

**Marca:** Quimis

**Fabricante:** Quimis

**Modelo / Versão:** Q 344B

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO. APARELHO PRÓPRIO PARA ATENDER AS TÉCNICAS DE EVAPORAÇÃO, CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÕES, RECUPERAÇÃO DE SOLVENTES E DESTILAÇÃO RÁPIDA DE LÍQUIDOS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS; COMANDOS EMBUTIDOS NA BASE DO APARELHO; CONTROLE ELETRÔNICO DA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO ATÉ 240 RPM; SISTEMA ARTICULADO DE FÁCIL MANUSEIO PARA LEVANTAMENTO RÁPIDO DO CONJUNTO; BANHO MARIA INCORPORADO NA BASE COM TERMOSTATO BULBO CAPILAR EM INOX; TEMPERATURA DO BANHO COM ALCANCE, NO MÍNIMO, ATÉ 120°C; CONDENSADOR EM VIDRO BOROSILICATO REFORÇADO COM GRANDE ÁREA DE EVAPORAÇÃO, SERPENTINA DUPLA; BALÃO DE EVAPORAÇÃO EM BOROSILICATO DE JUNTA ESMERILHADA 24/40, TIPO PÊRA COM CAPACIDADE PARA 1 LITRO; BALÃO RECEPTOR EM BOROSILICATO COM CAPACIDADE DE 1 LITRO, COM JUNTA 24/40 ESMERILHADA; PINÇAS DOS BALÕES EM MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO; PARA MELHOR RENDIMENTO, PODE SER OPERADO COM SISTEMA DE VÁCUO. CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136; ACOMPANHA VIDRARIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 25.000,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 8.425,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 8.425,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.916,3300	30.059.238/0001-53	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 8.375,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:32:340
R\$ 7.100,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:11:42:927
R\$ 7.200,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 09:11:52:803

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:38:31	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 2.916,3300 e R\$ 25.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020	Item encerrado.

	09:15:41	
Recusa	19/10/2020 15:21:23	Recusa da proposta. Fornecedor: TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.059.238/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 2.916,3300. Motivo: Desclassificado a pedido do licitante, via email.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:22:07	Convocado para envio de anexo o fornecedor JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:36:13	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04.
Aceite	21/10/2020 09:06:36	Aceite individual da proposta. Fornecedor: JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04, pelo melhor lance de R\$ 7.100,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E - CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 18 - FREEZER

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
22.065.938/0001-22	CCK COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 13.006,4500	R\$ 13.006,4500	19/10/2020 07:37:39
	<b>Marca:</b> Frilux <b>Fabricante:</b> Frilux <b>Modelo / Versão:</b> F-011 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FREEZER/CONSERVADOR VERTICAL TIPO DUPLA AÇÃO. CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE APROXIMADAMENTE 500 L, VOLTAGEM BIVOLT. DESCRIÇÃO: 4 OU 5 GAVETAS/PRATELEIRAS, RODÍZIOS E, DISPLAY DIGITAL, ALARME, FROST FREE , UMA PORTA, TEMPERATURA OPERAÇÃO ENTRE -10 E - 20 °C. EQUIPAMENTO DOMÉSTICO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 13.006,4500	22.065.938/0001-22	19/10/2020 08:30:09:787

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:38:38	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 13.006,4500 e R\$ 13.006,4500.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:24:09	Convocado para envio de anexo o fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:35:03	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22.
Aceite	21/10/2020 09:09:24	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 13.006,4500.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CCK COMERCIAL LTDA - CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 19 - REFRIGERADOR DOMÉSTICO

**Não existem propostas para o item**

**Não existem lances para o item**

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado	19/10/2020 08:30:09	Cancelamento Automático

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 20 - INCUBADORA LABORATÓRIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
13.825.298/0001-10	LIMATEC INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI  <b>Marca:</b> LIMATEC <b>Fabricante:</b> LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS EIRELI <b>Modelo / Versão:</b> LT 600/1 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> INCUBADORA SHAKER LT 600/1 - Características: Incubadora Shaker de bancada com plataforma de movimento orbital; Com controle de Temperatura; Gabinete construído em aço INOX escovado; Câmara interna em AÇO INOX 304 AISI; Porta de vidro duplo temperado e moldura em inox; Isolação em poliuretano expandido; Circulação interna de ar forçada por micro ventilador (cooler) de baixo ruído e grande eficiência com vazão aproximada de 5,58m <sup>3</sup> /min; Plataforma de agitação construída em INOX 304 AISI do tipo intercambiável (capacidade a definir); Garras de fixação dos frascos e ou tubos construídos em aço inoxidável (capacidade a definir); Vibra-stop com sistema antivibração e regulagem de altura; Sistema de agitação acionado por Motor DIRECT DRIVE (Movimentação sem polia e correia), livre de manutenção de alta durabilidade, mais eficiente, econômico e silencioso (± 57 db); Placa controlada por sistema microprocessado com indicação digital em tempo real por Variação de Frequência; Agitação: 0 a 300rpm, com resolução de 1,0 RPM; Com dispositivo automático que interrompe a agitação na abertura da porta; Resistência "U" com 150W, construída em aço inox AISI 304; Pannel de controle localizado na parte superior do equipamento; Faixa de controle: ambiente +5 a 60°C, precisão de temperatura 0,3°C, precisão termostática 0,1°C, Sensor de temperatura PT 100, com resolução de 0,1°C, variação no controlador de +/- 0,5°C, com leitura digital do set-point e do processo; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico; Sistema de proteção de sobrecargas por 2(dois) disjuntores; Controlador de temperatura digital, microprocessado, PID, com temperatura ajustável, Set Point e autosintonia para parâmetros PID; Controlador duplo display: indicação simultânea de PV (temperatura de processo) e SP (Set Point); Dimensões Internas: L= 500 x A= 450 x P= 425 mm; Dimensões Externas: L= 605 x A= 960 x P= 660 mm; Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136; Alimentação: 220V; Potência Total: 380 W; Suportes tipo cremalheira para ajuste de prateleira, acompanha 1 prateleira tipo grelha; Acompanha Manual de Instrução; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. Acompanha 1(uma) plataforma com 25 garras para erlenmeyers para de 125ml Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.	Sim	Sim	1	R\$ 7.800,0000	R\$ 7.800,0000	16/10/2020 16:20:09
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI  <b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-222 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-222 Marca: Solab - Incubadora de bancada Shaker temporizada - Características: - Estrutura: Construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara Interna: Em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - 1 Porta: Basculante em acrílico de 6 mm. - 1 Plataforma interna: Universal de Agitação com 6 mm espessura e garras construídas em aço inox. - Capacidades para erlenmeyer que cabe na plataforma: 45 x 50, 25 x 125, 25 x 250, 14 x 500, 9 x 1000 e 4 x 2000 ml. - Vedação da Tampa: em perfil de borracha alto colante. - Controle de temperatura: Microprocessado digital, com sistema PID. - Circulação Interna de Ar: Forçada por micros ventiladores. - Ajuste de rotação: Conversor de frequência. - Sistema de agitação: Com movimentação orbital, por mancais e eixo excêntrico com Ø 28 mm. - Resistência: Blindada em aço inox AISI 304. - Sensor: De Temperatura PT-100, com resolução 0,1°C, variação no controlador de +- 0,5°C, com leitura digital do Set-Point e do processo. - Timer até 9999 minutos. - Motor: de indução trifásica (trabalho contínuo) de 1/6 HP. - Transmissão: Correias e Polias. - Agitação: De 20 a 300 RPM, resolução 1 RPM. - Pés: De borracha tipo Sino. - Segurança: Com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Pannel: Adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave Geral: Liga/Desliga com leds com indicação de aquecimento. - Cabo de Força: Com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NBR 14136. - Voltagem: 220 Volts (Opcional 110 Volts) - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 60°C. - Capacidade 125 Litros. - Potência 1200 Watts. - Dimensões Plataforma L=420 x P=420 mm. - Dimensões externas L= 500 x P= 580 x A= 750 mm. - Peso 45 Kg. - Procedência: Nacional. Acompanha 25 Garras de 250 ml, manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.	Sim	Sim	1	R\$ 7.892,0000	R\$ 7.892,0000	15/10/2020 14:57:20
29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	1	R\$ 7.892,0000	R\$ 7.892,0000	15/10/2020 16:45:46

**Marca:** LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-222

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA SHAKER DE BANCADA – MOD. LUCA-222 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; - Plataforma de agitação em alumínio com 6mm de espessura e furação universal com capacidade de 50 erlenmeyers de 50mL, ou 25 erlenmeyers de 125mL, ou 25 erlenmeyers de 250mL, ou 16 erlenmeyers de 500mL, ou 9 erlenmeyers de 1000mL ou 4 erlenmeyers de 2000mL; - Pés de borracha tipo sino; - Porta em acrílico transparente e vedação em borracha alto colante; - Sensor de "porta aberta"; - Motor indução trifásica de 1/6HP (trabalho contínuo); - Transmissão através de correias e polias; - Ajuste de rotação com conversor de frequência; - Controle de agitação de 20 a 300 RPM com resolução de 1RPM; - Sistema de agitação através de movimento orbital por mancais e eixo excêntrico com diâmetro de 28mm; - Circulação de ar forçada por micro ventiladores; - Sistema de aquecimento através de resistência blindada em aço inox; - Controlador de temperatura microprocessado digital PID; - Sensor de temperatura PT-100; - Display a LED: Vermelho com 10mm de altura; - Faixa de trabalho de 5°C acima do ambiente a 60°C; - Exatidão da leitura: ±0,3% fundo de escala, ±1 dígito a 25°C; - Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; - Capacidade: 125L; - Dimensões da plataforma: L = 420 x P = 420 mm; - Dimensões internas: L = 500 x P = 500 x A = 500 mm; - Dimensões externas: L = 500 x P = 580 x A = 750 mm; - Potência: 1200W; - Alimentação: 220 Volts; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases, 1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: conjunto de 25 garras para erlenmeyers de 250mL, manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 7.892,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.892,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.800,0000	13.825.298/0001-10	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 7.820,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:11:43:340
R\$ 6.600,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 09:11:58:853
R\$ 7.250,0000	13.825.298/0001-10	19/10/2020 09:12:33:900

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:38:44	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 7.800,0000 e R\$ 7.892,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:41	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:41	Item encerrado.
Aceite	21/10/2020 09:09:42	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 6.600,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 21 - LIOFILIZADOR****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
06.258.114/0001-12	LIOBRAS COMERCIO E SERVICO DE LIOFILIZADORES - EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 33.800,0000	R\$ 33.800,0000	16/10/2020 11:49:31

**Marca:** LIOTOP**Fabricante:** LIOBRAS**Modelo / Versão:** L108

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Liofilizador de bancada marca Liotop, modelo L108 – Fab. Liobras Unidade Condensadora Construída em aço inox AISI 304, capacidade para até 6,0 litros de gelo em 24 h e capacidade total de 8,0 litros, temperatura de trabalho até -55°C com refrigeração por compressor hermético com proteção térmica, gás isento de CFC e dupla ventilação. Gabinete com fechamento lateral e traseiro em aço inox escovado, frontal em poliestireno texturizado e tampo em resina acrílica. Sistema de drenagem com válvula de esfera. Painel com teclas de lâmpadas indicativas e display LCD com indicação digital de vácuo na escala de 15.000



a 1 µHg, temperatura em °C, temporizador no formato hh:mm:ss e voltagem (tensão da rede elétrica). Possui saída RS232 e software próprio para emissão de gráfico com as variáveis acima. Medidas externas: 42 x 62 x 40 cm (A x L x P). Peso: 52,5 kg. Alimentação: 220 V/60 Hz. Consumo: 950 W. Câmara de secagem 01 câmara de secagem em acrílico transparente, Ø ext 30 cm e altura de 45 cm. Tampa superior 01 tampa superior em aço inox AISI 304 com 12 torneiras (manifolds) padrão penicilina (Ø 1,9 cm), para liofilização em frascos externos. Estante 01 estante em aço inox AISI 304 com altura total de 40 cm, com 6 prateleiras para bandejas com Ø útil de 22 cm. Altura livre entre as prateleiras com sistema flexível que permite alterar a altura entre as bandejas. Bandejas 06 bandejas em aço inox AISI 304 com polimento sanitário espelhado, Ø 22 cm, espessura 2,5 cm, capacidade 900 ml cada. Frascos 12 frascos em borosilicato, graduados, sendo 03 com boca Ø de 7 cm e capacidade para 300 ml cada, 03 com boca Ø de 7 cm e capacidade para 500 ml cada, 03 com boca Ø de 8,5 cm e capacidade para 750 ml cada, 03 com boca Ø de 100 mm e capacidade para 1000 ml cada. Adaptadores 12 adaptadores em silicone para encaixe de frascos com boca Ø de 7, 8,5 ou 10 cm e tubo de ligação ao manifold em aço inox AISI 304. Bomba de vácuo 01 bomba de vácuo de duplo estágio com palhetas rotativas banhadas a óleo, velocidade de 10,2 m3/h (170 lpm ou 6 cfm), vácuo final de 3,7 x 10<sup>-3</sup> mmHg (3,7 µHg), válvula eletromagnética para retenção de vapores de óleo, dispositivo gás ballast para retirada de vapores d'água. Ruído máximo de 55 dB. Peso 13,5 kg. Alimentação 220 V/60 Hz.

05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 33.833,0000	R\$ 33.833,0000	15/10/2020 14:58:12
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-404/B

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL404/B Marca: Solab - Liofilizador de Bancada Vertical para Frascos com Bomba de Vácuo Duplo Estágio- Características: - Gabinete construído em aço inox AISI com polimento sanitário. - Cuba com fundo esférica em aço inox AISI 304 polido capacidade 8 litros. - 8 Manifold em formato de Y com tampa cilíndrica em borracha de silicone fundido. - Cúpula de acrílico transparente diâmetro 250 mm com 8 válvulas em PTFE com alívio para retirada do frasco quando o equipamento estiver em vácuo. - Vedação da cúpula em anel de borracha silicone. - Indicador de vácuo através de transdutor de pressão digital. - Indicador de temperatura com sensor PT 100. - Estante em aço inoxidável AISI 304 com 3 plataforma diâmetro de 180mm. - Pannel de comando em tela Touch Screen para vácuo, temperatura, tempo e alarme sonoro. - Entrada de vácuo pela parte lateral com conexão de 3/4. - Válvula de esfera para dreno. - Capacidade para 8 frascos de vidro boro-silicato de 350 ml. - Rendimento de 5 kg/dia de gelo. - Temperatura: -55°C (Dependendo da temperatura ambiente). - Chave geral de Liga/Desliga. - Pannel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Pés com regulagem da sapata em borracha. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Dimensões Externa: L= 600 x P=430 x Altura caixa inox=430 mm. Bomba de Vácuo Com Duplo Estágio. - Bomba com duplo estágio acionamento direta pelo eixo do motor. - Vácuo máximo 15 microns. - Motor 1/2 HP com capacitor de partida e protetor térmico de sobrecarga. - Fino acabamento em alumínio, ainda reduz o peso e reduz o aquecimento durante a operação. - Visor de nível de óleo; - Sistema de proteção do contra fluxo de óleo caso falte energia. - Ligação em 110 V e 220 V, não automáticos. - Conexões de 3/8 e 1/4. - Alça super-resistente e ainda com rosca de 1/2 NPT para escape de gases. - Interruptor de liga/desliga tipo gangorra, de baixo perfil. - Tampa de segurança que impede derramamento de óleo durante o transporte. - Capacidade do Óleo: 1.150 ML. - Peso: 17,000 KG. - Motor Elétrico ½ HP, dupla voltagem (110/220 Volts, 60 Hz, 1.725 RPM) capacitor de partida e protetor térmico. - Vazão: 10 CFM ( 285 L/M) - Conexão de Entrada: 2 X 3/8" e 1 X 1/4". Informações gerais: - Capacidade: Rendimento de 5 kg/dia de gelo. - Voltagem: 220V. - Potência (Watts): 1500. - Dimensão Interna: Ø 250 x Altura: 400 mm. - Dimensão Externa: L= 600 x P=430 x Altura caixa inox até a torre acrílica=700 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: - 1 Rack interno. - 8 Frascos de vidro de 350 ml. - 1 Bomba SL-62/L. - Manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	1	R\$ 33.833,0000	R\$ 33.833,0000	15/10/2020 16:47:13
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-LIO3

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LIOFILIZADOR DE BANCADA - MOD. LUCA-LIO3 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - Cuba em aço inox; - 1 Suporte de três andares, em aço 1020; - Sistema de concentração de amostra e/ou remoção total de solventes por sublimação, sob refrigeração e vácuo, estilo Benchtop; - Equipamento de bancada com secagem direta em câmaras, balão e prateleiras; - Sistema de condensação com capacidade mínima de destilação de 3 litros, temperatura mais baixa de -50°C; - Sistema de refrigeração com no mínimo um compressor, com potência de 1/3 HP; - Capacidade: 25L; - Controle de temperatura microprocessado digital PID; - Precisão da temperatura: +/- 0,1°C; - Alimentação: 220 Volts; - Potência 350 watts - Dimensões externas: L= 435 x A= 766 x P= 505 mm - Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136; - Acompanha: bomba de vácuo duplo estágio isenta de óleo, manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

36.949.140/0001-58	LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 33.833,0000	R\$ 33.833,0000	16/10/2020 10:13:27
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** TERRONI

**Fabricante:** TERRONI

**Modelo / Versão:** ENTERPRISE I D

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LIOFILIZADOR, MATERIAL GABINETE AÇO INOX, CAMPÂNULA ACRÍLICA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TEMPERATURA ATÉ-55 °C, ENTRADA ATÉ 8 VÁLVULAS,OUTROS COMPONENTES C/ FRASCOS VIDRO, ADAPTADORES, ACESSÓRIOS C/ BOMBA VÁCUO

21.548.780/0001-89 VSS COMERCIO Sim Sim 1 R\$ 60.000,0000 R\$ 60.000,0000 16/10/2020  
E SERVICO LTDA 16:09:55

**Marca:** Terroni

**Fabricante:** Terroni

**Modelo / Versão:** LS 6000D

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LIOFILIZADOR, MATERIAL GABINETE AÇO INOX, CAMPÂNULA ACRÍLICA, AJUSTE AJUSTEDIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TEMPERATURA ATÉ-55 °C, ENTRADA ATÉ 8 VÁLVULAS,OUTROS COMPONENTES C/ FRASCOS VIDRO, ADAPTADORES, ACESSÓRIOS C/ BOMBA VÁCUO

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 60.000,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 33.833,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 33.833,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 33.833,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 33.800,0000	06.258.114/0001-12	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 33.750,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:51:047
R\$ 33.799,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:51:217
R\$ 33.749,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:51:393
R\$ 33.699,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:51:713
R\$ 33.698,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:51:900
R\$ 33.648,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:52:223
R\$ 33.647,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:52:413
R\$ 33.597,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:52:723
R\$ 33.596,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:52:933
R\$ 33.546,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:53:240
R\$ 33.545,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:53:437
R\$ 33.495,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:53:750
R\$ 33.494,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:53:950
R\$ 33.444,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:54:267
R\$ 33.443,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:54:467
R\$ 33.393,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:54:787
R\$ 33.392,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:54:973
R\$ 33.342,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:55:283
R\$ 33.341,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:55:490
R\$ 33.291,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:55:793
R\$ 33.290,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:56:007
R\$ 33.240,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:56:310
R\$ 33.239,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:56:527
R\$ 33.189,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:56:823
R\$ 33.188,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:57:043
R\$ 33.138,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:57:327
R\$ 33.137,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:57:550
R\$ 33.087,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:57:840
R\$ 33.086,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:58:060
R\$ 33.036,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:58:347
R\$ 33.035,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:58:573
R\$ 32.985,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:58:857
R\$ 32.984,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:59:090
R\$ 32.934,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:59:367
R\$ 32.933,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:38:59:603
R\$ 32.883,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:38:59:880
R\$ 32.882,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:00:120
R\$ 32.832,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:00:387

R\$ 32.831,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:00:630
R\$ 32.781,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:00:903
R\$ 32.780,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:01:140
R\$ 32.730,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:01:413
R\$ 32.729,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:01:660
R\$ 32.679,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:01:920
R\$ 32.678,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:02:177
R\$ 32.628,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:02:427
R\$ 32.627,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:02:687
R\$ 32.577,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:02:940
R\$ 32.576,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:08:047
R\$ 32.526,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:08:543
R\$ 32.525,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:09:053
R\$ 32.475,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:09:550
R\$ 32.474,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:10:147
R\$ 32.424,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:10:563
R\$ 32.423,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:11:220
R\$ 32.373,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:11:593
R\$ 32.372,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:12:187
R\$ 32.322,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:12:600
R\$ 32.321,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:13:163
R\$ 32.271,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:13:617
R\$ 32.270,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:14:190
R\$ 32.220,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:14:627
R\$ 32.219,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:14:703
R\$ 32.169,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:15:137
R\$ 32.168,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:15:213
R\$ 32.118,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:15:643
R\$ 32.117,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:15:717
R\$ 32.067,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:16:163
R\$ 32.066,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:17:227
R\$ 32.016,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:17:703
R\$ 32.015,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:18:857
R\$ 31.965,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:19:210
R\$ 31.964,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:19:277
R\$ 31.914,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:19:723
R\$ 31.913,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:19:790
R\$ 31.863,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:20:237
R\$ 31.862,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:20:307
R\$ 31.812,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:30:930
R\$ 31.811,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:31:090
R\$ 31.761,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:31:437
R\$ 31.760,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:31:597
R\$ 31.710,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:31:950
R\$ 31.709,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:32:103
R\$ 31.659,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:32:463
R\$ 31.658,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:32:620
R\$ 31.608,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:32:963
R\$ 31.607,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:33:127
R\$ 31.557,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:33:477
R\$ 31.556,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:33:640
R\$ 31.506,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:33:987
R\$ 31.505,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:34:163
R\$ 31.455,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:34:493

R\$ 31.454,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:34:673
R\$ 31.404,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:34:993
R\$ 31.403,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:35:187
R\$ 31.353,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:35:507
R\$ 31.352,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:35:697
R\$ 31.302,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:36:013
R\$ 31.301,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:36:213
R\$ 31.251,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:36:527
R\$ 31.250,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:36:723
R\$ 31.200,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:37:037
R\$ 31.199,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:37:230
R\$ 31.149,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:37:550
R\$ 31.148,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:37:747
R\$ 31.098,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:38:060
R\$ 31.097,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:38:260
R\$ 31.047,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:38:573
R\$ 31.046,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:38:777
R\$ 30.996,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:39:080
R\$ 30.995,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:39:287
R\$ 30.945,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:39:590
R\$ 30.944,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:39:800
R\$ 30.894,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:40:100
R\$ 30.893,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:40:310
R\$ 30.843,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:40:617
R\$ 30.842,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:40:823
R\$ 30.792,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:41:113
R\$ 30.791,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:41:327
R\$ 30.741,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:41:623
R\$ 30.740,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:41:837
R\$ 30.690,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:42:133
R\$ 30.689,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:42:347
R\$ 30.639,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:42:637
R\$ 30.638,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:42:987
R\$ 30.588,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:43:143
R\$ 30.587,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:43:383
R\$ 30.537,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:43:653
R\$ 30.536,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:58:263
R\$ 30.486,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:58:443
R\$ 30.485,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:58:737
R\$ 30.435,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:58:947
R\$ 30.434,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:59:250
R\$ 30.384,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:59:450
R\$ 30.383,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:39:59:760
R\$ 30.333,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:39:59:957
R\$ 30.332,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:00:273
R\$ 30.282,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:00:463
R\$ 30.281,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:00:780
R\$ 30.231,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:01:540
R\$ 30.230,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:01:810
R\$ 30.180,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:02:050
R\$ 30.179,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:02:323
R\$ 30.129,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:02:570
R\$ 30.128,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:02:847
R\$ 30.078,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:03:077

R\$ 30.077,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:03:383
R\$ 30.027,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:03:563
R\$ 30.026,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:40:03:900
R\$ 29.976,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:40:04:577
R\$ 29.975,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:17:127
R\$ 29.925,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:17:263
R\$ 29.924,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:17:623
R\$ 29.874,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:17:767
R\$ 29.873,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:55:503
R\$ 29.823,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:55:617
R\$ 29.822,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:56:030
R\$ 29.772,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:56:107
R\$ 29.771,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:56:523
R\$ 29.721,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:56:617
R\$ 29.720,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:57:007
R\$ 29.670,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:57:143
R\$ 29.669,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:57:523
R\$ 29.619,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:57:647
R\$ 29.618,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:58:217
R\$ 29.568,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:58:677
R\$ 29.567,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:59:050
R\$ 29.517,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:59:177
R\$ 29.516,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:44:59:567
R\$ 29.466,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:44:59:697
R\$ 29.465,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:45:00:083
R\$ 29.415,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:45:00:197
R\$ 29.414,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:45:00:597
R\$ 29.364,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:45:00:710
R\$ 29.500,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:46:42:110
R\$ 42.198,8900	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:47:20:623
R\$ 19.700,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:11:42:877
R\$ 28.990,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:11:43:007
R\$ 23.900,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 09:12:12:143

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 08:38:49	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 09:10:41	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 29.364,0000 e R\$ 29.500,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 09:15:42	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 09:15:42	Item encerrado.
Aceite	21/10/2020 09:09:54	Aceite individual da proposta. Fornecedor: JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04, pelo melhor lance de R\$ 19.700,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E - CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 22 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
----------	------------	--------------	------------------------	------------	-------------	--------------	--------------------

36.949.140/0001-58	LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 6.109,0000	R\$ 6.109,0000	16/10/2020 10:13:27
	<b>Marca:</b> LLEIDA <b>Fabricante:</b> LLEIDA <b>Modelo / Versão:</b> ME-JBP-90A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO E DBO PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: OD: GAMA: 0 .00 A 50.00 MG/L(PPM); 0.0 A 600.0% DE SATURAÇÃO, RESOLUÇÃO: 0.01MG/L PPM;0.1% D E SATURAÇÃO, PRECISÃO: +1.5% DA LEITURA + 1 DÍGITO, CALIBRAÇÃO: AUTOMÁTICA EM UM OU DOIS PONTOS A 100 % (8.26 MG/L) E 0% (0 MG/L); MANUAL DE UM PONTO USANDO UM VALOR INTRODUCINDO PELO UTILIZADOR EM % DE SATURAÇÃO OU MG/L, PRESSÃO ATMOSFÉRICA: GAMA: 450 A 850 MMHG, RESOLUÇÃO:1 MMHG, PRECISÃO: + 3 MMHG ENTRE + 15 % DO PONTO DE CALIBRAÇÃO, CALIBRAÇÃO: UM PONTO EM QUALQUER VALOR DE PRESSÃO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.						
37.641.908/0001-94	TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP	Sim	Sim	1	R\$ 6.109,0000	R\$ 6.109,0000	16/10/2020 20:03:12
	<b>Marca:</b> Hanna <b>Fabricante:</b> Hanna <b>Modelo / Versão:</b> HI98193 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO E DBO PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: OD: GAMA: 0 .00 A 50.00 MG/L(PPM); 0.0 A 600.0% DE SATURAÇÃO, RESOLUÇÃO: 0.01MG/L PPM;0.1% D E SATURAÇÃO, PRECISÃO: +1.5% DA LEITURA + 1 DÍGITO, CALIBRAÇÃO: AUTOMÁTICA EM UM OU DOIS PONTOS A 100 % (8.26 MG/L) E 0% (0 MG/L); MANUAL DE UM PONTO USANDO UM VALOR INTRODUCINDO PELO UTILIZADOR EM % DE SATURAÇÃO OU MG/L, PRESSÃO ATMOSFÉRICA: GAMA: 450 A 850 MMHG, RESOLUÇÃO:1 MMHG, PRECISÃO: + 3 MMHG ENTRE + 15 % DO PONTO DE CALIBRAÇÃO, CALIBRAÇÃO: UM PONTO EM QUALQUER VALOR DE PRESSÃO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.						
19.026.964/0001-37	ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604	Sim	Sim	1	R\$ 14.859,2900	R\$ 14.859,2900	06/10/2020 14:28:59
	<b>Marca:</b> Akso <b>Fabricante:</b> Akso <b>Modelo / Versão:</b> DO Eco (Versão 1.00) <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESCRIÇÃO Compacto e ergonômico, esse instrumento tem compensação de salinidade e pressão atmosférica. Fácil manutenção! Sua sonda polarográfica utiliza kit de membrana que facilita e agiliza os procedimentos de reposição da solução eletrolítica e troca da membrana. Seu amplo visor LCD iluminado tem indicação dupla (oxigênio dissolvido e temperatura). Possui eletrodo substituível e congelamento automático dos resultados após estabilização da leitura. Acompanha kit membrana extra e solução eletrolítica (30ml). ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Faixas de medição: Oxigênio Dissolvido: 0 a 20 mg/L / 0 a 200 % Temperatura: 0 a 60°C Resolução: Oxigênio Dissolvido: 0.01mg/L / 0.1% Temperatura: 0.1°C 0B Exatidão: Oxigênio Dissolvido: ± 2% FS Temperatura: ±1.5°C Compensação automática de temperatura (ATC): 0 a 60°C Compensação manual: Pressão atmosférica: 600 a 1100 mbar Salinidade: 0.0 a 40.0 g/L (ppt) Calibração: 2 pontos (100% e 0%) Calibração em 100%: Realizada no Ar, ambiente aberto e ventilado. Calibração em 0%: Realizada utilizando a solução de sulfito de sódio 5%. Grau de proteção: IP67 (à prova d'água) Temperatura de operação: 0 a 60°C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Desligamento automático por inatividade: 5 minutos Dimensões (LxAxP): 40 x 185 x 40 mm Peso: 130g Alimentação: 1.5Vdc (1 pilha AAA) Funções adicionais: - Congelamento automático por estabilidade de medição - Iluminação do visor (backlight) - Indicação de pilha fraca - Eletrodo substituível Itens inclusos: - 1 frasco solução de sulfito de sódio para calibração 30ml - 1 membrana instalada no produto e 1 membrana sobressalente - 1 caixa para armazenagem						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 14.859,2900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 6.109,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 6.109,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 6.108,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:48:57:000
R\$ 6.107,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:56:34:970
R\$ 6.106,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:57:02:060
R\$ 6.105,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:57:06:027
R\$ 6.105,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:57:28:767
R\$ 6.104,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:57:31:437
R\$ 6.104,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:57:51:680
R\$ 6.103,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:57:54:903
R\$ 6.103,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:58:11:890
R\$ 6.102,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:58:14:723
R\$ 6.102,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:58:33:643
R\$ 6.101,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:58:40:280
R\$ 6.101,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:58:57:703

R\$ 6.100,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:58:59:053
R\$ 6.100,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:59:13:360
R\$ 6.099,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:59:18:580
R\$ 6.099,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:59:31:817
R\$ 6.098,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:59:36:710
R\$ 6.098,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:59:51:977
R\$ 6.097,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:59:55:043
R\$ 6.097,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:00:13:230
R\$ 6.096,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 10:00:19:517
R\$ 6.096,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:00:30:657
R\$ 6.095,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 10:00:32:313
R\$ 6.095,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:00:50:377
R\$ 6.094,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 10:00:52:473
R\$ 6.094,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:01:08:983
R\$ 6.093,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 10:01:11:387
R\$ 6.092,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:01:48:717
R\$ 6.091,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 10:01:53:867
R\$ 6.091,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:02:32:210
R\$ 6.090,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 10:02:36:617
R\$ 6.090,9800	19.026.964/0001-37	19/10/2020 10:15:04:443
R\$ 5.480,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 10:15:20:727
R\$ 3.998,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:15:56:090

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
Aberto	19/10/2020 09:41:33	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 10:14:59	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 6.090,9900 e R\$ 6.109,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 10:29:04	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 10:29:05	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:25:20	Convocado para envio de anexo o fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 16:48:47	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58.
Aceite	21/10/2020 09:10:03	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, pelo melhor lance de R\$ 3.998,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58
Registro Intenção de Recurso	21/10/2020 09:20:30	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP CNPJ/CPF: 37641908000194. Motivo: Item ofertado do primeiro colocado, aceite e habilitado, não está de acordo com o temo que refêrência que solicita medidor de OD (oxigênio dissolvido) e BOD (demanda bioquímica de oxigêni
Registro Intenção de Recurso	21/10/2020 09:38:14	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP CNPJ/CPF: 37641908000194. Motivo: Item ofertado do primeiro colocado, aceite e habilitado, não está de acordo com o temo que refêrência que solicita medidor de OD (oxigênio dissolvido) e BOD (demanda bioquímica de oxigêni
Intenção de Recurso Aceita	21/10/2020 09:48:47	Intenção de recurso aceita. Fornecedor: TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP, CNPJ/CPF: 37641908000194.

**Intenções de Recurso para o Item**

<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora do Recurso</b>	<b>Data/Hora Admissibilidade</b>	<b>Situação</b>
-----------------	-----------------------------	----------------------------------	-----------------

37.641.908/0001-94

21/10/2020 09:38

21/10/2020 09:48

Aceito

**Motivo Intenção:**Item ofertado do primeiro colocado, aceito e habilitado, não está de acordo com o temo que referência que solicita medidor de OD (oxigênio dissolvido) e BOD (demanda bioquímica de oxigênio). O item vencedor é somente OD.

### Item: 23 - MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E <b>Marca:</b> LUCADEMA <b>Fabricante:</b> LUCADEMA <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-210 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MEDIDOR DE PH DE BANCADA – MOD. LUCA-210 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Totalmente microprocessado; - Mede pH / mV / ORP e temperatura; - Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive de álcool; - Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro; - Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização; - Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas; - Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução; - Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura; - Compensação de temperatura automática ou manual; - Gabinete em ABS, evita corrosão, grau de proteção IP-65; - Suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura; - Calibração automática, aceita vários tipos de tampões; - Calibração automática com tampões: pH: 6,86; 7,00; 7,01 / 4,00; 9,00; 10,00; - Slope de calibração: 80 a 105% - Alimentação: 110/220 VAC - Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação (equipamento); CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - pH: Faixa de trabalho: -2 a 20; Resolução: 0,1 / 0,01 / 0,001 pH (selecionável); Exatidão: ± 0,01 pH; Incerteza: ± 0,01 pH; Precisão: ± 0,005 pH; - mV: Faixa de trabalho: - 1999 a +1999; Resolução: 0,1 mV; Exatidão: ± 0,1 mV; Incerteza: ± 0,1 mV; Precisão: ± 0,2 mV; - Temperatura: Faixa de trabalho: -20 a 120°C; Resolução: 0,1°C; Exatidão: ± 0,3°C; Incerteza: ± 0,2°C; Precisão: ± 0,5°C; ACOMPANHA: - Eletrodo de vidro para medir pH em soluções aquosas; - Sensor de temperatura em aço inox; - Fonte de alimentação/carregador chaveado 110/220VAC; - 250mL solução tampão pH 4,00; - 250mL solução tampão pH 7,00; - Manual de instruções;	Sim	Sim	1	R\$ 1.547,0000	R\$ 1.547,0000	15/10/2020 16:47:13
37.641.908/0001-94	TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP <b>Marca:</b> DEL-LAB <b>Fabricante:</b> Del-Lab <b>Modelo / Versão:</b> DLA-PH <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Totalmente microprocessado mede pH, mV, ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo. Sensor de temperatura individual em aço inox. Visor LCD alfanumérico de 2 linhas X 16 caracteres, com back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados, fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas. Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução. FAIXA DE TRABALHO: pH - 2,00 a 20,00 mV - 1999 a +1999 Temperatura 0 a 100 °C. RESOLUÇÃO: pH 0,001 - 0,01 - 0,1 mV 0,1 Temperatura 0,1 °C. EXATIDÃO: pH ± 0,01, mV ± 0,1, Temperatura ± 0,3 °C. INCERTEZA: pH ± 0,01, mV ± 1, Temperatura ± 0,2 °C. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, TAMPÕES pH: 6,86; 7,00; 7,02; 3,90; 4,00; 4,01; Acompanha: 01 Eletrodo de vidro p/ medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00, suporte para eletrodo e sensor de temperatura, manual de instruções com Certificado de Garantia.	Sim	Sim	1	R\$ 1.547,0000	R\$ 1.547,0000	16/10/2020 20:03:12
60.521.853/0001-09	DIAGSERVICE PRODUTOS E SERVICOS EIRELI <b>Marca:</b> Bante <b>Fabricante:</b> Bante <b>Modelo / Versão:</b> Bante210CN <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MEDIDOR DE BANCADA DE PH, MV E TEMPERATURA. 1 a 3 pontos de calibração, compensação automática de temperatura, menu do sistema com 5 parâmetros opcionais. Características: Equipado com amplo display LCD 1 a 3 pontos de calibração através de tecla de pressão com reconhecimento automático do padrão (USA e NIST); Visualização automática do slope do eletrodo auxilia o usuário a decidir se deve substituir o eletrodo Compensação automática de temperatura proporciona leitura precisa em toda faixa de pH Função auto-hold congela o valor medido estável para facilitar a visualização e gravação Calibração de temperatura manual melhora a precisão de medição do medidor Unidade de temperatura selecionável (°C ou °F) atende a diferentes exigências de aplicação Mensagens de ajuda como guia operacional que ajuda você a começar a usar o medidor rapidamente Menu do sistema permite configurar 5 parâmetros, incluindo padrão de pH, número de pontos de calibração, unidade de temperatura, função hold, etc Recurso reset retoma automaticamente todos os parâmetros de volta às opções de fábrica Especificações técnicas: pH Faixa: -1,00~15,00 Precisão: ± 0.01 Resolução: 0.01 Pontos de calibração: 1 a 3 pontos Soluções de calibração: USA (pH4.01/7.00/10.01) ou NIST (pH4.01/6.86/9.18) Compensação de temperatura: 0~100°C, 32~212°F Modo de compensação: Manual ou automática mV Faixa: -1000~1000 Precisão: ±1 Resolução: 1 Temperatura: Faixa de temperatura: 0~105°C, 32~221°F Precisão: ±1°C Resolução: 0.1°C Outros: Função Hold: Manual ou automática	Sim	Sim	1	R\$ 1.547,0000	R\$ 1.547,0000	18/10/2020 11:47:17



Desligamento: Manual ou automática (180 minutos após última tecla pressionada) Função Reset: Sim Conector: BNC Display: LCD (135x75 mm) Requisitos de energia: DC9V, usando adaptador AC, 220 VAC/50 Hz Dimensões (CxLxA): 210 x 205 x 75 mm Peso: 1,5 Kg Acompanha: Eletrodo de pH Sonda de Temperatura Sachês (pH4.01 / 7.00 / 10.01) Adaptador de energia

01.061.762/0001-60 DELFINI Sim Sim 1 R\$ 1.548,0000 R\$ 1.548,0000 15/10/2020  
INDUSTRIA 08:50:43  
COMERCIO LTDA

**Marca:** DELLAB

**Fabricante:** DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP

**Modelo / Versão:** DLA-PH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** pHMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL DE BANCADA Modelo DLA-PH DESCRIÇÃO GERAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DLA- pH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas L A B Totalmente microprocessado mede pH, mV, ORP e temperatura. Trabalha com todos os tipos de eletrodo. Sensor de temperatura individual em aço inox. Visor LCD alfanumérico de 2 linhas X 16 caracteres, com back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados ,fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização. Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas. Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução. Indicador de leitura permanentemente mostra as leituras que estão sendo efetuadas (pH e temp. ou mV e temp.) Compensação de temperatura automática ou manual. Gabinete compacto e resistente em ABS, evita corrosão, suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura. Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. LARG - 90 mm ; COMPR - 200 mm ; ALT - 50 mm ; PESO - 295 gr. FAIXA DE TRABALHO: pH - 2,00 a 20,00 mV -1999 a +1999 Temperatura -2,0 a +120 °C. RESOLUÇÃO: pH 0,001 - 0,01 - 0,1 mV 0,1 Temperatura 0,1 °C. EXATIDÃO: pH ± 0,01 , mV ± 0,1 , Temperatura ± 0,3 °C . INCERTEZA: pH ± 0,01 , mV ± 1 , Temperatura ± 0,2 °C. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA,TAMPÕES pH: 6,86; 7,00; 7,02; 3,90; 4,00; 4,01; 9,00; 9,18 e 10,00. Fonte de alimentação 085/265 VAC, Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura do pH, mV e da temperatura. Compensação de Temperatura Automática e Manual: de 0 a 100 °C. Referência de Temperatura 25 °C. Indicação Automática da Sensibilidade do Eletrodo: 80 a 100 %. Acompanha: 01 Eletrodo de vidro p/ medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão pH 7,00 e 4,00, suporte articulado para eletrodo e sensor de temperatura, manual de instruções com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a Portaria de Consolidação MS nº 05/2017 Anexo XX, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 23rd Edition e NBR Nº. 14.339.

12.134.879/0001-43 AIQ FERRAMENTAS Sim Sim 1 R\$ 2.000,0000 R\$ 2.000,0000 16/10/2020  
E INSTRUMENTOS 17:10:45  
LTDA

**Marca:** INSTRUTHERM

**Fabricante:** INSTRUTHERM

**Modelo / Versão:** PH-5000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEDIDOR DE PH MODELO PH-5000 COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, MV E ORP, COMUNICAÇÃO USB E SLOPE Indicador Digital Alfanumérico com 2 linhas de 16 caracteres Escala de Medição pH:-2 a 20 PH Resolução: 0,001/0,01/0,1 pH Precisão: ± 0,005/0,05/0,5pH Escala ORP: -1999 a +1999 mV Resolução: 0,1 mV Precisão: ± 0,1 mV Escala de Temperatura: -20 a 120°C Resolução: 0,1 °C Precisão: ± 0,3 °C Sensor de pH - Junção: Cerâmica - Dimensões do Cabo: 1m - Conector: BNC - Corpo do Eletrodo: vidro (líquido interno substituível) Sensor de temperatura - Termoresistivo - Material da haste: Aço Inóx Construído em plástico ABS Tempo de resposta máximo de 10 segundos Compensação de temperatura automática e manual: de -20 a 120 °C Referência de temperatura: 25 °C Impedância da entrada: 10+13 Indicação automática da sensibilidade do eletrodo (slope): 60 a 100 % Reconhecimento automático de soluções e detecção automática de defeito no eletrodo Indicação automática de estabilidade de leitura Calibração: Automática - Tampões pH: 3,55; 4,00; 6,86; 7,00; 7,02; 9,00; 9,18; 10,00; 14,00 Alimentação: 110/220V Saída para computador tipo RS-232 e USB Peso: 264g Dimensões (C x L x A): 13 x 11,6 x 5,8 cm - Eletrodo de pH feito em vidro - Sensor de temperatura termoresistivo revestido em aço inox - Suporte para eletrodos e para sensor de temperatura - Solução Tampão - Fonte de alimentação - Cabo de comunicação USB

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.000,0000	12.134.879/0001-43	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.548,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.547,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.547,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.547,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.497,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:41:49:477
R\$ 1.540,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:43:33:873
R\$ 1.490,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:43:43:543
R\$ 1.440,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:43:44:360
R\$ 1.500,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 09:49:03:973
R\$ 1.435,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 09:54:02:723
R\$ 1.385,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:54:03:540
R\$ 1.350,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:54:47:403
R\$ 1.300,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:54:48:877
R\$ 1.290,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 09:55:19:000
R\$ 1.240,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:55:20:320

R\$ 1.235,0000	60.521.853/0001-09	19/10/2020 09:55:39:127
R\$ 1.185,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:55:40:270
R\$ 1.400,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 09:55:47:623
R\$ 1.184,9700	12.134.879/0001-43	19/10/2020 09:56:50:220
R\$ 1.160,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:56:51:397
R\$ 1.159,9700	12.134.879/0001-43	19/10/2020 09:56:52:440
R\$ 1.150,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:57:24:093
R\$ 1.149,9900	12.134.879/0001-43	19/10/2020 09:57:25:287
R\$ 1.015,0000	12.134.879/0001-43	19/10/2020 10:15:58:413
R\$ 950,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 10:16:43:070

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 09:41:47	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 10:15:01	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 1.149,9900 e R\$ 1.235,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 10:29:01	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 10:29:01	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:26:30	Convocado para envio de anexo o fornecedor DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:33:03	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60.
Aceite	21/10/2020 09:10:17	Aceite individual da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, pelo melhor lance de R\$ 950,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA - CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 24 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
13.213.516/0001-66	SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 20.000,0000	R\$ 20.000,0000	16/10/2020 17:44:24
	<b>Marca:</b> SVTECH <b>Fabricante:</b> IMPORTADO <b>Modelo / Versão:</b> MMPQA900 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MEDIDOR MULTIPARÂMETRO PARA ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE AMOSTRAS. MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE, SALINIDADE, RESISTIVIDADE, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS (TDS), PH, ORP, E TEMPERATURA. COMPLETO. PRONTO PARA USO, COM MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO, DISPLAY E TECLADO LUMINOSOS, CONEXÃO USB, RESISTENTE À PROVA D'ÁGUA. ACOMPANHAM CABOS E SENSORES PARA TODAS AS LEITURAS DOS PARÂMETROS DESCRITOS ACIMA, GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, MALETA RÍGIDA DE TRANSPORTE, BATERIAS, MANUAL DE INSTRUÇÃO E SOFTWARE PARA CONEXÃO COM INTERFACE (COMPUTADOR).						
19.026.964/0001-37	ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604	Sim	Sim	1	R\$ 39.154,2200	R\$ 39.154,2200	06/10/2020 14:28:59
	<b>Marca:</b> Akso <b>Fabricante:</b> Akso <b>Modelo / Versão:</b> AK88 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESCRIÇÃO O Medidor Multiparâmetro AK88 é um instrumento resistente a água (com todas as sondas conectadas) que realiza medições de vários parâmetros da água como pH, condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura. Prático e completo, em uma única imersão, ele mostra os resultados de todas as medições simultaneamente em seu amplo visor. O AK88 possui memória para até 99 registros (sendo que cada registro armazena até 4 grandezas), compensação manual de altitude e salinidade para as medições de oxigênio dissolvido, identificação automática das soluções de calibração, compensação automática de temperatura para todas as medições (pH, condutividade, salinidade e oxigênio dissolvido) e desligamento automático após 1 hora de inatividade. As sondas robustas e totalmente à prova de água tornam o						

AK88 um instrumento ideal para uso a campo e em laboratórios. Acompanha maleta para transporte, sonda de oxigênio dissolvido, sonda de condutividade, sonda de temperatura, sonda de pH, solução eletrolítica, duas membranas para sonda de OD e seis pilhas AAA. Aplicações O medidor multiparâmetro é indispensável para uso nos processos laboratoriais e indicado para análises ambientais para monitoramento da qualidade da água em rios, lagos, piscinas, estações de tratamento, tratamento de efluentes, etc. Indicações de uso na hidroponia: Abóbora, abobrinha, acelga, aipo, alcachofra, alface, agrião, alho, alho-poró, aspargos, banana, batata-doce, batatatinha, berinjela, beterraba, brócolis, cebola, cebolinha, cenoura, couve, couve de Bruxelas, couve-flor, endívia, ervilha, espinafre, fava, feijão, inhame, manjeriço, milho, morango, nabo, pepino (comum e japonês), pimenta, quiabo, rabanete, repolho, salsa, salsão e tomate. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Faixa de medição: pH: 2.00 a 12.00 Condutividade: 0.0 a 199.9 µS/cm 200 a 1999 µS/cm 2.00 a 19.99 mS/cm 20.0 a 69.9 mS/cm Salinidade: 0.00 a 9.99 ppt 10.0 a 42.0 ppt (água do mar) Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L) Temperatura: 0.0 a 60.0°C Resolução: pH: 0.01 Condutividade: 01µS/cm (0.0 a 199.9 µS/cm) 1µS/cm (0 a 1999 µS/cm) 0.01mS/cm (2.00 a 19.99 mS/cm) 0.1mS (20.0 a 69.9 mS/cm) Salinidade: 0.01ppt (0.00 a 9.99 ppt) 0.1ppt (10.0 a 69.9 ppt) Oxigênio dissolvido: 0.1% (0.1mg/L) Temperatura: 0.1°C Faixas de ajuste para condutividade: 60 a 170 uS/cm 600 a 1700 uS/cm 6 a 17 mS/cm 40 a 60 mS/cm Exatidão: pH: ±0.1 Condutividade: ±(1%FS 1 dígito) Salinidade: ±(1%FS 1 dígito) Oxigênio dissolvido: ±(3%FS 1 dígito) Temperatura: ±0.5°C Dimensões: 179 x 79 x 44 mm Peso: 200g Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Grau de proteção: IP65 (resistente a água, com todas as sondas conectadas) Alimentação: 6 pilhas AAA Funções adicionais: - Memória para até 99 registros (cada registro grava as 4 grandezas) - Seleção de faixa automática - Compensação automática de temperatura para todas as medições (pH, condutividade, salinidade e oxigênio dissolvido) - Compensação manual de altitude e salinidade para as medições de oxigênio dissolvido - Identificação automática das soluções de calibração - Desligamento automático após 1 hora de inatividade Itens Inclusos: - 1 Sonda para medição de PH (1,30m de comprimento) - 1 Sonda para medição de condutividade e salinidade (1,30m de comprimento) - 1 Sonda para medição de oxigênio dissolvido (2,80m de comprimento) - 2 Kits de membranas - 1 Frasco de solução eletrolítica - 1 Seringa com agulha 0B- 1 Maleta para transporte

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 39.154,2200	19.026.964/0001-37	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 20.000,0000	13.213.516/0001-66	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 19.999,9900	19.026.964/0001-37	19/10/2020 09:57:12:997
R\$ 19.999,9800	19.026.964/0001-37	19/10/2020 10:15:06:867
R\$ 10.731,0000	13.213.516/0001-66	19/10/2020 10:15:52:900

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 09:42:08	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 10:15:02	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 19.999,9900 e R\$ 20.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 10:28:58	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 10:28:58	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:27:56	Convocado para envio de anexo o fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 16:02:25	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66.
Aceite	21/10/2020 09:10:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, pelo melhor lance de R\$ 10.731,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA - CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 25 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
35.257.760/0001-63	LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 878,1700	R\$ 1.756,3400	18/10/2020 18:28:27
	<b>Marca:</b> LAB VISION						
	<b>Fabricante:</b> LAB VISION						

**Modelo / Versão:** LAB/MA-4535**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MESA ANTIVIBRATÓRIA PORTÁTIL E AJUSTÁVEL, PARA USO SOB BALANÇAS DE PRECISÃO, ANALÍTICAS OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE NECESSITEM DE APOIO QUE ESTABILIZE E AMORTEÇA COM EFICÁCIA AS VIBRAÇÕES DO AMBIENTE. CONFECCIONADA EM GRANITO POLIDO E NIVELADO. PLATAFORMA COM ALTURA E NÍVEL REGULÁVEIS PARA ESTABILIZAÇÕES. DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO REGULÁVEL (FIXADOR DO COXINHO). INDICADOR DE NÍVEL (BOLHA DE NÍVEL). DEVE VIR COM QUATRO COXINS DE BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA. DIMENSÕES: 45 X 35CM.

06.022.760/0001-86	DURAMOBILE	Sim	Sim	2	R\$ 2.000,0000	R\$ 4.000,0000	16/10/2020
	COMERCIO DE						16:11:45
	MOVEIS EIRELI						

**Marca:** DURAMOBILE**Fabricante:** DURAMOBILE**Modelo / Versão:** DURAMOBILE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "MESA ANTIVIBRATÓRIA PORTÁTIL E AJUSTÁVEL, PARA USO SOB BALANÇAS DE PRECISÃO, ANALÍTICAS OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE NECESSITEM DE APOIO QUE ESTABILIZE E AMORTEÇA COM EFICÁCIA AS VIBRAÇÕES DO AMBIENTE. CONFECCIONADA EM GRANITO POLIDO E NIVELADO. PLATAFORMA COM ALTURA E NÍVEL REGULÁVEIS PARA ESTABILIZAÇÕES. DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO REGULÁVEL (FIXADOR DO COXINHO). INDICADOR DE NÍVEL (BOLHA DE NÍVEL). DEVE VIR COM QUATRO COXINS DE BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA. DIMENSÕES: 45 X 35 CM."

13.440.815/0001-33	VITRALAB	Sim	Sim	2	R\$ 60.000,0000	R\$ 120.000,0000	16/10/2020
	EQUIPAMENTOS						10:02:23
	E						
	SUPRIMENTOS						
	PARA						
	LABORATORIOS						
	E						

**Marca:** BSCL**Fabricante:** BSCL**Modelo / Versão:** IONVIB50**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• MESA ANTIVIBRATÓRIA confeccionada em granito com pés de borracha REGULÁVEIS e indicador de nível. - CARACTERÍSTICAS: • Plataforma com altura e nível reguláveis para estabilizações; • Confeccionada em granito polido e nivelado; • Dispositivo de amortecimento regulável; • Disponível nas cores verde labrador e branco; • Consulte disponibilidade para outras cores; • Fixador do Coxinho; • Indicador de nível (Bolha de nível); • Quatro coxins de borracha de alta resistência; • Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; Tamanho: 500 x 400 x 30 mm. "**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 120.000,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 4.000,0000	06.022.760/0001-86	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 1.756,3400	35.257.760/0001-63	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.360,0000	06.022.760/0001-86	19/10/2020 09:44:11:413
R\$ 1.700,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 09:53:18:260
R\$ 1.350,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 10:15:16:773
R\$ 980,0000	35.257.760/0001-63	19/10/2020 10:16:35:837

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 09:42:28	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 10:15:02	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 1.700,0000 e R\$ 2.360,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 10:29:02	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 10:29:03	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:28:37	Convocado para envio de anexo o fornecedor LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:42:55	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 13:35:44	Convocado para envio de anexo o fornecedor LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 13:53:44	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63.
Aceite	21/10/2020 09:10:42	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63, pelo melhor lance de R\$

980,0000.

Habilitado

21/10/2020 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS  
09:15:34 LABORATORIAIS LTDA - CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 26 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
36.949.140/0001-58	LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI <b>Marca:</b> LLEIDA <b>Fabricante:</b> LLEIDA <b>Modelo / Versão:</b> CS300	Sim	Sim	1	R\$ 76.409,0000	R\$ 76.409,0000	16/10/2020 10:13:27
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO. COMPLIÂNCIA DE POTENCIAL (POTENCIAL MÁXIMO DE SAÍDA): ±20V. FAIXA DE POTENCIAL APLICADO: ±10V, COM EXATIDÃO DE ± 2 MV. RESOLUÇÃO DE POTENCIAL APLICADO: 150 V. RESOLUÇÃO DO POTENCIAL MEDIDO: 3 V. VELOCIDADE MÁXIMA DE VARREDURA: 200 V/S. CORRENTE MÁXIMA: 400 MA (COM 8 FAIXAS DE CORRENTE) COM PRECISÃO DE ±0,2%. RESOLUÇÃO DA CORRENTE APLICADA: 0,015% DA ESCALA D E CORRENTE. RESOLUÇÃO DA CORRENTE MEDIDA: 0,0003% DA ESCALA DE CORRENTE. RESOLUÇÃO DA CORRENTE MEDIDA A 10 NA: 30 FA. LARGURA DE BANDA: 1 MHZ. IMPEDÂNCIA DE ENTRADA DO ELETRÔMETRO: > 100 GOHM. COMPONENTES POTENCIOSTATO + INTERFACE USB + SOFTWARE APLICATIVO,. ALIMENTAÇÃO 110/220V 50/60 HZ. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES						
23.842.405/0001-72	RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI <b>Marca:</b> Metrohm Autolab <b>Fabricante:</b> Metrohm Autolab <b>Modelo / Versão:</b> PGSTAT 204	Sim	Sim	1	R\$ 76.409,6500	R\$ 76.409,6500	18/10/2020 22:18:18
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Compliantia de potencial (potencial máximo de saída): ±20V. Faixa de potencial aplicado: ±10V, com exatidão de ± 2 mV Resolução de potencial aplicado: 150 µV Resolução do potencial medido: 3 µV Velocidade máxima de varredura: 1000 V/s Corrente máxima: 400 mA (com 8 faixas de corrente) com precisão de ±0,2% Resolução da corrente aplicada: 0,015% da escala de corrente Resolução da corrente medida: 0,0003% da escala de corrente Resolução da corrente medida a 10 nA: 30 fA Largura de banda: 1 MHz Impedância de entrada do eletrômetro: > 100 GOhm Largura de banda do eletrômetro: > 4 MHz Capacitância: 8 pF Compensação de IR com resolução de 0,025% nos seguintes modos: corrente ininterrupta e positivo feedback Conexão com eletrodos: 2, 3 ou 4 Saída analógicas BNC: potencial e corrente Conversor A/D: 16-bit com ganhos de 1, 10 e 100 Entrada de sinal externo: 1 Conversor D/A: 16-bit, 3 canais Linhas I/O digitais: 12 Técnicas eletroquímicas disponíveis: Voltametria cíclica, Voltametria cíclica de corrente estacionária, Voltametria cíclica galvanostática, Voltametria linear, Voltametria de onda quadrada, Voltametria de pulso norma, Voltametria de pulso diferencial, Voltametria de pulso normal diferencial, Amperometria de múltiplos pulsos, Amperometria de pulso diferencial, Crono amperometria, Cronopotenciometria galvanostática e circuito aberto, Cronocoulometria, Stripping potenciométrico, Stripping voltamétrico (anódico e catódico), Amperometria de resistência zero (ZRA), Crono carga e descarga, Impedância potenciostática, Impedância galvanostática, Impedância com scan de potencial Incluso software para controle do instrumento, tratamento de dados e uso com Labview. Atualizações gratuitas. Inclui interface interna USB para PC para Windows 7, 8 e 10 Suporte técnico no Brasil por representante autorizado e treinado no fabricante. Instalação e treinamento por especialista treinado no fabricante. Garantia de 36 meses (3 anos).						
21.548.780/0001-89	VSS COMERCIO E SERVICO LTDA <b>Marca:</b> pto <b>Fabricante:</b> pto <b>Modelo / Versão:</b> gvt	Sim	Sim	1	R\$ 150.000,0000	R\$ 150.000,0000	16/10/2020 16:09:55
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> POTENCIOSTATO/GALVANOSTATO. COMPLIÂNCIA DE POTENCIAL (POTENCIAL MÁXIMO DE SAÍDA): ±20V. FAIXA DE POTENCIAL APLICADO: ±10V, COM EXATIDÃO DE ± 2 MV. RESOLUÇÃO DE POTENCIAL APLICADO: 150V. RESOLUÇÃO DO POTENCIAL MEDIDO: 3V. VELOCIDADE MÁXIMA DE VARREDURA: 200 V/S. CORRENTE MÁXIMA: 400 MA (COM 8 FAIXAS DE CORRENTE) COM PRECISÃO DE ±0,2%. RESOLUÇÃO DA CORRENTE APLICADA: 0,015% DA ESCALA D E CORRENTE. RESOLUÇÃO DA CORRENTE MEDIDA: 0,0003% DA ESCALA DE CORRENTE. RESOLUÇÃO DA CORRENTE MEDIDA A 10 NA: 30 FA. LARGURA DE BANDA: 1 MHZ. IMPEDÂNCIA DE ENTRADA DO ELETRÔMETRO: > 100 GOHM. COMPONENTES POTENCIOSTATO + INTERFACE USB + SOFTWARE APLICATIVO,. ALIMENTAÇÃO 110/220V 50/60 HZ. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)**Valor do Lance****CNPJ/CPF****Data/Hora Registro**

R\$ 150.000,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 76.409,6500	23.842.405/0001-72	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 76.409,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 76.408,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:43:40:067
R\$ 76.407,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:49:14:320
R\$ 76.000,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:49:55:200
R\$ 75.999,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:50:08:767
R\$ 75.900,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:51:47:257
R\$ 74.899,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:53:38:373
R\$ 74.890,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:54:53:173
R\$ 74.889,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:57:17:753
R\$ 74.888,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:57:36:230
R\$ 74.887,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:57:42:183
R\$ 74.886,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:57:53:727
R\$ 74.885,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:58:04:093
R\$ 74.884,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:58:21:733
R\$ 74.883,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:58:23:267
R\$ 74.886,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 09:58:26:213
R\$ 74.881,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:58:47:390
R\$ 74.882,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:58:50:423
R\$ 74.880,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 09:59:08:477
R\$ 74.879,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:59:24:157
R\$ 74.877,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 09:59:42:997
R\$ 74.876,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:00:02:297
R\$ 74.875,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:00:23:333
R\$ 74.874,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:00:40:217
R\$ 74.873,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:00:59:763
R\$ 63.998,0000	36.949.140/0001-58	19/10/2020 10:15:59:797
R\$ 73.878,0000	21.548.780/0001-89	19/10/2020 10:18:21:760
R\$ 60.000,0000	23.842.405/0001-72	19/10/2020 10:19:35:233

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
Aberto	19/10/2020 09:42:46	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 10:15:02	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 74.873,0000 e R\$ 74.886,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 10:28:55	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 10:28:55	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:30:19	Convocado para envio de anexo o fornecedor RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:36:53	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	20/10/2020 13:36:50	Convocado para envio de anexo o fornecedor RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 08:52:20	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72.
Aceite	21/10/2020 09:11:05	Aceite individual da proposta. Fornecedor: RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72, pelo melhor lance de R\$ 60.000,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 27 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 29.000,0000	R\$ 29.000,0000	15/10/2020 14:58:12
<b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-134/E <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-134/E Marca: Solab – Reator de Síntese Hidrotérmica com Controle - DCR-1 – Características: Equipamentos e sensores: estrutura 30 x 30mm; dois reatores de inox com 250ml; duas resistências tipo mica de 1kw; dois controladores de temperatura com auto PID; dois relés de estado sólido para acionamento de carga; quadro de comando 400 x 400 mm em aço em pintura eletrostática; dois sensores de temperatura tipo termorresistência PT-100; dois manômetros de 0 a 20 bar; duas válvulas de segurança. Procedência Nacional. Acompanha: Manuais de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 29.000,0000	05.869.012/0001-70	19/10/2020 08:30:09:787

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 09:43:00	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 10:15:02	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 29.000,0000 e R\$ 29.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 10:28:58	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 10:28:58	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 08:45:11	Convocado para envio de anexo o fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	21/10/2020 09:02:31	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70.
Aceite	21/10/2020 09:12:41	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 29.000,0000 e com valor negociado a R\$ 17.250,0000. Motivo: Valor negociado via chat
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 28 - DETECTOR MEDIDOR OXIGÊNIO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.606.517/0001-80	DOMEI COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 39.495,5100	R\$ 39.495,5100	16/10/2020 17:33:19
<b>Marca:</b> Millipore <b>Fabricante:</b> Merck <b>Modelo / Versão:</b> Direct-Q 8 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA ULTRAPURA COM VAZÃO ATÉ 36 LITROS/HORA DE ÁGUA GRAU REAGENTE TIPO 1, 220V, CONDUTIVIDADE MENOR QUE 0,06 MICROSIEMENS/CM A 25°C, RESISTIVIDADE ATÉ 18,5 MEGAOHM.CM (M .CM) A 25°C, BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS MENOR QUE 1							

UFC/ML, TOC < 10 PPB, ACOMPANHA TANQUE (BARRILETE) PARA CONTER ÁGUA PRODUZIDA ATRAVÉS DE OSMOSE REVERSA, PAINEL DIGITAL, COMANDOS POR TECLADO, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.

23.453.855/0001-73	M. F. A. AGUIAR	Sim	Sim	1	R\$ 39.495,5100	R\$ 39.495,5100	18/10/2020 14:51:27
--------------------	-----------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** ELGA**Fabricante:** ELGA**Modelo / Versão:** PURELAB Option Q7

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA ULTRAPURA, PRODUÇÃO ATÉ 72 LITROS/HORA, ÁGUA GRAU REAGENTE TIPO 1, 220V. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONDUTIVIDADE MENOR QUE 0,06 MICROSIEMENS/CM A 25 °C DISPLAY TOUCH SCREEN BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS — UFC / ML <MENOR QUE 1 UFC / ML RESISTIVIDADE ATÉ 18,5 MEGAOHM.CM (M&#937;.CM) A 25 OC TOC < 10 PPB CARACTERÍSTICAS GERAIS: EQUIPAMENTO DEVE ESTAR CONECTADO OBRIGATOR IAMENTE EM UM TANQUE (BARRILETE) CONTENDO ÁGUA PRODUZIDA ATRAVÉS DE OSMOSE REVERSA, PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA ULTRA PURA (GRAU REAGENTE ASTM TIPO I). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES

09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS PARA SEGURANCA E ENSINO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 80.000,0000	R\$ 80.000,0000	29/09/2020 15:15:54
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GEHAKA**Fabricante:** GEHAKA**Modelo / Versão:** GEHAKA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA ULTRAPURA, PRODUÇÃO ATÉ 72 LITROS/HORA, ÁGUA GRAU REAGENTE TIPO 1, 220V. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONDUTIVIDADE MENOR QUE 0,06 MICROSIEMENS/CM A 25 °C DISPLAY TOUCH SCREEN BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS UFC / ML <MENOR QUE 1 UFC / ML RESISTIVIDADE ATÉ 18,5 MEGAOHM.CM (M.CM) A 25 OC TOC < 10 PPB CARACTERÍSTICAS GERAIS: EQUIPAMENTO DEVE ESTAR CONECTADO OBRIGATOR IAMENTE EM UM TANQUE (BARRILETE) CONTENDO ÁGUA PRODUZIDA ATRAVÉS DE OSMOSE REVERSA, PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA ULTRA PURA (GRAU REAGENTE ASTM TIPO I). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES MARCA: GEHAKA

19.939.011/0001-60	AWB LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 925.000,0000	R\$ 925.000,0000	16/10/2020 17:33:42
--------------------	------------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** Scienlabor**Fabricante:** Scienlabor**Modelo / Versão:** SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA ULTRAPURA, PRODUÇÃO ATÉ 72 LITROS/HORA, ÁGUA GRAU REAGENTE TIPO 1, 220V. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONDUTIVIDADE MENOR QUE 0,06 MICROSIEMENS/CM A 25 °C DISPLAY TOUCH SCREEN BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS — UFC / ML <MENOR QUE 1 UFC / ML RESISTIVIDADE ATÉ 18,5 MEGAOHM.CM (M&#937;.CM) A 25 OC TOC < 10 PPB CARACTERÍSTICAS GERAIS: EQUIPAMENTO DEVE ESTAR CONECTADO OBRIGATOR IAMENTE EM UM TANQUE (BARRILETE) CONTENDO ÁGUA PRODUZIDA ATRAVÉS DE OSMOSE REVERSA, PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA ULTRA PURA (GRAU REAGENTE ASTM TIPO I). COM MANUAL DE INSTRUÇÕES

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 925.000,0000	19.939.011/0001-60	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 80.000,0000	09.134.068/0001-38	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 39.495,5100	04.606.517/0001-80	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 39.495,5100	23.453.855/0001-73	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 39.495,0000	23.453.855/0001-73	19/10/2020 09:43:56:437
R\$ 39.490,0000	23.453.855/0001-73	19/10/2020 10:17:30:960

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 09:43:21	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 10:15:00	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 39.495,0000 e R\$ 925.000,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 10:29:00	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 10:29:00	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:31:17	Convocado para envio de anexo o fornecedor M. F. A. AGUIAR, CNPJ/CPF: 23.453.855/0001-73.



Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	19/10/2020 15:52:26	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor M. F. A. AGUIAR, CNPJ/CPF: 23.453.855/0001-73.
Aceite	21/10/2020 09:12:57	Aceite individual da proposta. Fornecedor: M. F. A. AGUIAR, CNPJ/CPF: 23.453.855/0001-73, pelo melhor lance de R\$ 39.490,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: M. F. A. AGUIAR - CNPJ/CPF: 23.453.855/0001-73

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Item: 29 - TURBIDÍMETRO**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
27.263.741/0001-11	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL	Sim	Sim	1	R\$ 2.800,0000	R\$ 2.800,0000	16/10/2020 16:31:50

**Marca:** POLICONTROL

**Fabricante:** POLICONTROL

**Modelo / Versão:** AP 2000 WT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TURBIDIMETRO AP 2000 WT (IP 67) – POLICONTROL Turbidímetro digital microprocessado para análise de turbidez em campo ou bancada. Equipamento de fácil operação e manuseio, possui display com informações operacionais em português. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas impedindo escape de líquidos para o aparelho no caso de ruptura de cubetas. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Princípio de Medição: Nefelométrico (USEPA 180.1) Sistema Óptico: com 2 detectores internos, um a 180° para Luz Transmitida eliminando interferências de cor da amostra e outro a 90° compensando as flutuações de luminosidade. Faixa de Medição: Automática 0 a 1000 NTU, Manual 0,00 a 40,0 NTU / 0,1 a 99,9 NTU / 0 a 1000 NTU / 0 a 250 EBC. Resolução Automática: 0,01 NTU na menor faixa (0 a 40 NTU); 0,1 NTU (0 a 99,9) e 1 NTU (0 a 1000 NTU). Precisão: +/- 2% da leitura mais luz espúria de 0 a 1000 NTU. Repetibilidade: +/- 1% da leitura ou 0,01 NTU, o que for maior. Luz Espúria: < 0,02 NTU. Incerteza Máxima: +/-2% em toda escala. Operação: Auto-Press. Display: LCD - 2 linhas / 16 caracteres. Apresenta entre outras, as funções de congelamento de resultados, identificação do analista e amostra, lembrete de verificação de calibração e histórico, senha de acesso, status da bateria. Idiomas: Espanhol, Inglês e Português. Detector: Fotocélula de Silício. Leitura: modo manual ou automática com intervalos definidos pelo usuário (0 a 250 segundos). Amostragem: programável entre 8 a 100 amostras, com tempo de resposta entre 4 a 27 segundos. Fonte de Luz: Lâmpada de Tungstênio. Teclado: Tipo bolha com operação por 06 teclas. Memória: Armazenamento dos últimos 1000 dados com indicação de data, hora e calibração. Desligamento automático (Auto off): programável de 1 a 60 min. Para economizar pilhas. Modos de Medição: Média de Sinal (automática e ou manual) e "Fast Settling". Modos de Calibração: Calibração Rápida (0,00 a 40,0 NTU), calibração para a faixa de 0 a 1000 NTU e calibração por faixa. Curvas: 1 de fábrica e 2 de usuário com até 20 pontos selecionáveis, permitindo ajuste e inserção de curva com padrões do usuário ou comercialmente disponíveis. Gabinete: IP-67, a prova d'água e pó com o compartimento das pilhas e saída serial fechados. Alimentação: Via USB/CA, 100~240Vac / 5 Vdc – 1A e 4 pilhas AA. Indicador de Bateria Fraca: Trocar bateria. Estocagem: -40 a 60 °C (só o instrumento). Condições de Operação: Temperatura: 0 a 50°C e Umidade Relativa: 0 a 90%, não condensado. Saída Serial: USB compatível diretamente com sistema UniLIMS não havendo necessidade de nenhum recurso adicional. Dimensão aprox.: 114 x 198 x 83 mm. Acompanha o equipamento: 2 cubetas para amostra com capacidade de 25 mL; 4 pilhas AA; 4 padrões primários de Formazina Estabilizados <0,1 / 20 / 100 e 800 NTU; manual de instruções em português; certificado de garantia. Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. Modelo: AP 2000 WT. Marca/Fabricante: PoliControl (Brasil). Empresa certificada pela ISO9001/2008-

01.061.762/0001-60	DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 2.840,0000	R\$ 2.840,0000	15/10/2020 08:50:43
--------------------	---------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** DELLAB

**Fabricante:** DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP

**Modelo / Versão:** DLI-2500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DLI-2500 Para análise de turbidez em água potável, tratamento de água, no campo ou laboratório. ATENDE a Portaria MS 2914/2011, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 21 st Edition, NBR N. 11.265/MB N.3.227 E ISO 7027. PRINCÍPIO NEFELOMÉTRICO 90°. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres com exibição de diversas mensagens e função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminado, nesta função o consumo da bateria é maior, Gabinete em ABS resistente a impactos, grau de proteção IP-67, a prova d'água com os compartimentos da bateria e da saída serial/energia firmemente fechados e aparafusados, flutuante em casos de queda acidental na água; teclado em policarbonato resistente a corrosão, respingos e solventes orgânicos. Emissor em estado sólido 860 nm, Norma ISO-7027; Detectores: fotocélulas de silício; Sistema de medição que elimina a interferência da cor na amostra. Leitura manual e automática em até 20 segundos. Leituras em NTU, EBC e SULFATO. Alimentação: Fonte chaveada de 100 a 240 v – 47/64Hz, e bateria de 9V. De fácil operação e manuseio, display com informações operacionais em português; Princípio de medição: NEFELOMÉTRICO, com função de média de sinal para compensação das flutuações nas leituras, causadas pelo movimento de grandes partículas. Faixas de medição: 0,00 a 9,99; 10,0 a 99,9 e de 100 a 1000 NTU; 0 a 250 EBC e 0 a 80 PPM de sulfato. Resolução: 0,01 - 0,1 - 1 NTU, EBC e Sulfato. Precisão: +/- 2% nas faixas de 0 a 1000 NTU. Seleção automática ou manual, pelo usuário, por faixa de trabalho. Repetibilidade +/- 1% da leitura ou 0,01 NTU. Inserção de curva de calibração pelo usuário, amostra mínima de 10 ml. Memória para armazenar até 1100 resultados, com identificação de analista, da amostra

data e hora em cada resultado com senha de segurança, permitindo a transferência desses dados através da saída RS 232 para computador ou impressora e a visualização dos resultados de análises. Desligamento: automático após período de inatividade com definição do tempo pelo usuário de 1 a 59 minutos ou manual via MENU; Indicador de bateria fraca, indicando quando houver necessidade de efetuar troca. Ambiente de trabalho: 0 a 80% Umidade Relativa não condensada e temperatura de 0 a 55°C. LARG - 10 cm ; COMPR - 22 cm ; ALT - 8 cm ; PESO - 395 gr. Calibração automática em 4 pontos: > 0,10/10/ 100 e 800 NTU. Acompanha : Maleta em PP resistente a impactos, grau de proteção IP-65, para transporte e uso do aparelho no campo, 03 cubetas pareadas de vidro com tampa, Padrões de Formazina estabilizada nas Concentrações < 0,1 NTU, 10 NTU, 100 NTU e 800 NTU com 1 ano de validade, 1 Bateria de 9 V e 1 fonte chaveado (NBR 14136) de 100/240 v - 47/64Hz, Manual de instruções e operação em português com Certificado de Garantia de 1 ano.

29.054.890/0001-04	JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E	Sim	Sim	1	R\$ 2.848,0000	R\$ 2.848,0000	15/10/2020 16:47:13
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-TB2000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TURBIDIMETRO PORTATIL - MOD. LUCA-TB2000 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Equipamento digital microprocessado para análise de turbidez em campo ou bancada. Fácil operação e manuseio; - Construído em gabinete ABS com vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas, impedindo escape de líquidos para o aparelho no caso de ruptura de cubetas; - Princípio de medição: Nefelométrico (USEPA 180.1); - Sistema óptico: com 2 detectores internos, um a 180° para luz transmitida, eliminando interferências de cor da amostra, e outro a 90° compensando as flutuações de luminosidade; - Faixa de medição: automática de 0 a 1000 NTU | manual de 0,00 a 40,0 NTU / 0,1 a 99,9 NTU / 0 a 1000 NTU / 0 a 250 EBC; - Resolução automática: 0,01 NTU na menor faixa (0 a 40 NTU); 0,1 NTU (0 a 99,9) e 1 NTU (0 a 1000 NTU); - Precisão: ± 2% da leitura mais luz espúria de 0 a 1000 NTU; - Repetibilidade: ± 1% da leitura ou 0,01 NTU, o que for maior; - Luz espúria: &lt; 0,02 NTU; - Incerteza máxima: ± 2% em toda escala; - Operação: auto-press; - Display LCD de 2 linhas x 16 caracteres. Apresenta funções de congelamento de resultados, identificação do analista e amostra, lembrete de verificação de calibração e histórico, senha de acesso, status da bateria, entre outros; - Idiomas: Espanhol, Inglês e Português; - Detector: fotocélula de silício; - Leitura: modo manual ou automática com intervalos definidos pelo usuário (0 a 250 segundos); - Amostragem: programável entre 8 a 100 amostras, com tempo de resposta entre 4 a 27 segundos; - Fonte de luz: lâmpada de tungstênio; - Teclado tipo bolha com operação por 6 teclas; - Memória: armazenamento dos últimos 1000 dados com indicação de data, hora e calibração; - Desligamento automático (Auto off): programável de 1 a 60 minutos para economizar pilhas; - Modos de medição: média de sinal (automática e ou manual) e Fast-Settling; - Modos de calibração: calibração rápida (0,00 a 40,0 NTU), calibração para a faixa de 0 a 1000 NTU e calibração por faixa; - Curvas: 1 de fábrica e 2 de usuário com até 20 pontos selecionáveis, permitindo ajuste e inserção de curva com padrões do usuário ou comercialmente disponíveis; - Alimentação via USB/CA, 100~240Vac / 5 Vdc | 1A e 4 pilhas AA; - Estocagem: - 40 a 60°C; - Condições de operação: temperatura: 0 a 50°C e umidade relativa: 0 a 90%, não condensado; - Saída serial: USB compatível diretamente com sistema UniLIMS não havendo necessidade de nenhum recurso adicional; - Dimensão: 114 x 198 x 83 mm; ACOMPANHA: - 2 Cubetas para amostra com capacidade de 25 mL; - Fonte de alimentação 100~240Vac / 5 Vdc | 1A; - 4 Pilhas AA; - 4 Padrões primários de formazina estabilizados &lt;0,1 / 20 / 100 e 800 NTU; - Maleta para transporte; - Manual de instruções em português; - Certificado de garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação.

37.641.908/0001-94	TIAGO DE AZEVEDO LIMA MAQ E EQUIP	Sim	Sim	1	R\$ 2.848,0000	R\$ 2.848,0000	16/10/2020 20:03:12
--------------------	-----------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** akrom

**Fabricante:** AKROM

**Modelo / Versão:** KR2000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O turbidímetro digital é destinado à medição de turbidez (turvação) em líquidos, indicando a concentração de partículas sólidas em suspensão. Faixas de medição: 0 a 1100 NTU/FNU 0 a 275 EBC 0 a 9999 ASBC Resolução: 0.01 NTU (0 a 99.99 NTU) 0.1 NTU (100 a 999.9 NTU) 1 NTU (1000 a 1100 NTU) Exatidão: ±2% (0 a 499.9 NTU) ±3% (500 a 1100 NTU) Pontos de calibração (ajuste): 0.02, 10.00, 200.0, 500.0 e 1000 NTU (ou definidos pelo usuário) Método de medição: Nefelométrico 90° (norma ISO 7027) Fonte de luz: Diodo emissor de infravermelho (850 nm) Detector: Fotodiodo de silício Dispersão de luz: < 0.02 NTU Dimensões da cubeta: 60 (L) x 25 (Ø) mm Temperatura de operação: 0 a 60°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Alimentação: 1 bateria 9V (ou externa via porta USB) Dimensões (L x A x P): 85 x 180 x 70 mm Peso: 300 g Incluso: - Maleta para transporte - 2 cubetas de vidro para medição (10 mL) - 4 cubetas de vidro com soluções padrão (0, 10, 200 e 1000 NTU) - Flanela para limpeza das cubetas - Bateria 9V - Manual de instruções em português

24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 9.000,0000	R\$ 9.000,0000	16/10/2020 15:14:54
--------------------	------------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** ALFAKIT

**Fabricante:** ALFAKIT

**Modelo / Versão:** PLUS2

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TURBIDÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,FORMATO RETANGULAR, FAIXA TRABALHO DE 0 A 100 NTU, RESOLUÇÃO ESCALA DE 0 A 10-0,01NTU; DE 10 A 100- 0,1NTU;; PRECISÃO 2% NTU, APLICAÇÃO MEDIR A TURBIDEZ DE LÍQUIDOS

13.440.815/0001-33	VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS	Sim	Sim	1	R\$ 120.000,0000	R\$ 120.000,0000	16/10/2020 10:02:23
--------------------	-------------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

PARA  
LABORATORIOS  
E

**Marca:** ST

**Fabricante:** ST

**Modelo / Versão:** LH-TB1000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Turbidímetro digital até 1000 NTU Turbidez é a turvação ou opacidade de um fluido causada por um grande número de partículas suspensas que geralmente são invisíveis a olho nu, semelhantes à fumaça no ar. A medição da turbidez é um teste essencial para verificar a qualidade da água. Um turbidímetro é um equipamento para medir a concentração de partículas em suspensão em um líquido. Ele mede as partículas em suspensão empregando um feixe de luz (feixe de origem) e um detector de luz definido em um lado (geralmente a 90°) do feixe de origem. Uma vez que as propriedades ópticas dependem do tamanho da partícula em suspensão, um material sintético estável chamado "Formazin" com tamanho uniforme é frequentemente usado como padrão para calibração e testes de reprodutibilidade. A unidade é chamada Formazin Turbidity Unit (FTU). A Unidade Nefelométrica de Turbidez (NTU) especificadas pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos é um caso especial de FTU, onde são especificadas uma fonte de luz branca e certas propriedades geométricas do turbidímetro. resolução: 0,01 NTU( entre 0 ~ 100 NTU) / 0,1 NTU(entre 100 ~ 1000 NTU) Alcance: 0 ~ 100 NTU / 100 ~ 1000 NTU Precisão: ± 6% E.T. / ± 2% E.T. Repetibilidade: &#8804; 0,5% E.T. Erro no zero: ± 0,5% E.T. Alimentação: AC 220V / 50 Hz ou 5 pilhas AA \*Baterias não inclusas. Acompanha o Equipamento: 1 Fonte de Alimentação 3 Frascos de Amostra 1 Manual de Instruções em português 1 Maleta para transporte GARANTIA 12 MESES "

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 120.000,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 9.000,0000	24.103.721/0001-95	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.848,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.848,0000	37.641.908/0001-94	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.840,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.800,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 08:30:09:787
R\$ 2.780,0000	29.054.890/0001-04	19/10/2020 09:43:41:153
R\$ 2.750,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:43:52:500
R\$ 2.700,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 09:44:37:983
R\$ 2.600,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 09:53:23:607
R\$ 2.500,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 09:53:55:853
R\$ 2.650,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:54:28:467
R\$ 2.550,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:54:41:640
R\$ 2.490,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:55:09:390
R\$ 2.420,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 09:56:58:943
R\$ 2.400,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 09:57:28:173
R\$ 2.450,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 09:57:54:083
R\$ 2.396,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 09:58:33:643
R\$ 3.033,9200	24.103.721/0001-95	19/10/2020 09:58:40:167
R\$ 2.300,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 09:58:58:200
R\$ 2.360,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 09:59:23:733
R\$ 2.310,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 10:02:34:340
R\$ 1.800,0000	27.263.741/0001-11	19/10/2020 10:15:18:400
R\$ 1.850,0000	13.440.815/0001-33	19/10/2020 10:15:22:037
R\$ 1.800,0000	01.061.762/0001-60	19/10/2020 10:16:52:713

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	19/10/2020 09:43:38	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	19/10/2020 10:15:01	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 2.300,0000 e R\$ 2.450,0000.
Encerrada Disputa Fechada	19/10/2020 10:29:05	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	19/10/2020 10:29:06	Item encerrado.
Sorteio eletrônico	19/10/2020 10:29:06	Item teve empate real para o valor 1.800,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.

Aceite	21/10/2020 09:13:17	Aceite individual da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000.
Habilitado	21/10/2020 09:15:34	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA - CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60

**Não existem intenções de recurso para o item**

## Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Pregoeiro	19/10/2020 08:30:34	Bom dia srs licitantes
Pregoeiro	19/10/2020 08:30:47	Sejam bem vindos ao pregão 08/2020
Pregoeiro	19/10/2020 08:31:26	Meu nome é Adália e serei a Pregoeira deste certame
Pregoeiro	19/10/2020 08:31:33	A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
Pregoeiro	19/10/2020 08:31:53	sejam prudentes em seus lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:33:34	Todas as fases deste certame serão regidas pelo Edital e seus anexos
Pregoeiro	19/10/2020 08:35:07	lembrando que alguns itens sofreram alterações nas descrições e todas foram lançadas no Pedido de esclarecimento e transferência de Novo Edital.
Pregoeiro	19/10/2020 08:36:50	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:36:56	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:02	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:09	O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 08:37:09	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 4 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:16	O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 08:37:16	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 5 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:21	O item 6 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 08:37:21	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 6 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:27	O item 8 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 08:37:27	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 8 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:32	O item 9 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:39	O item 10 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 08:37:39	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 10 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:44	O item 11 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 08:37:44	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 11 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:50	O item 12 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:37:56	O item 13 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:38:08	O item 14 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

Pregoeiro	19/10/2020 08:38:15	O item 15 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:38:23	O item 16 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:38:31	O item 17 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:38:38	O item 18 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:38:44	O item 20 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:38:49	O item 21 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 08:49:41	Registro o pedido de desclassificação do licitante Troia Licitações CNPJ: 30.059.238/0001-53, no item 17. seu lance não poderá ser excluindo neste momento, por ser valor da proposta lançada. mas já está desconsiderado desclassificado.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 21. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 29.364,0000 e R\$ 29.500,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 20. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 7.800,0000 e R\$ 7.892,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 18. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 13.006,4500 e R\$ 13.006,4500 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 17. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.916,3300 e R\$ 25.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 16. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.100,0000 e R\$ 2.799,9900 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 15. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 48.479,9900 e R\$ 50.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 14. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 190.000,0000 e R\$ 240.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 13. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.601,8500 e R\$ 1.900,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 12. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 7.605,4900 e R\$ 7.605,5000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 11. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.199,0000 e R\$ 3.440,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 10. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.300,0000 e R\$ 3.499,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 9. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 28.306,0000 e R\$ 50.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 8. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 15.850,0000 e R\$ 17.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 6. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 3.844,0000 e R\$ 3.844,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 5. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 6.999,2400 e R\$ 7.076,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 4. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 6.109,9300 e R\$ 6.131,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 3. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.389,9900 e R\$ 9.206,7100 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.

Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 2. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 11.306,0000 e R\$ 925.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 09:10:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 1. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 5.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:15:41 do dia 19/10/2020.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 50.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 9.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 9 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 9 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 7.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 5.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 5 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 5 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 5 teve empate real para o valor 7.000,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 48.775,0200 não enviou lance único e fechado para o item 15.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 48.480,0000 não enviou lance único e fechado para o item 15.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 50.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 15.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 15 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 15 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 6.110,0000 não enviou lance único e fechado para o item 4.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 4 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 4 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.900,0000 não enviou lance único e fechado para o item 13.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 13 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 13 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 13.006,4500 não enviou lance único e fechado para o item 18.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 18 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 18 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 240.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 14.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 14 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 14 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.916,3300 não enviou lance único e fechado para o item 17.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 25.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 17.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 17 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 17 está encerrado.

Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.430,0000 não enviou lance único e fechado para o item 11.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.440,0000 não enviou lance único e fechado para o item 11.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 11 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 11 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 8.505,0000 não enviou lance único e fechado para o item 3.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.390,0000 não enviou lance único e fechado para o item 3.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 3 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 3 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 925.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 2.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 2 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 2 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 20 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 20 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.483,0000 não enviou lance único e fechado para o item 16.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.510,0000 não enviou lance único e fechado para o item 16.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 16 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 16 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 1.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 1 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 1 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 6 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 6 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	A etapa fechada do item 10 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 10 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:41	O item 10 teve empate real para o valor 1.800,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	19/10/2020 09:15:42	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 7.605,5000 não enviou lance único e fechado para o item 12.
Sistema	19/10/2020 09:15:42	A etapa fechada do item 12 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:42	O item 12 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 09:15:42	A etapa fechada do item 21 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:15:42	O item 21 está encerrado.
Pregoeiro	19/10/2020 09:28:51	Aguardando o encerramento do item 08 para abrir novos itens para lances.

Sistema	19/10/2020 09:38:08	A etapa fechada do item 8 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 09:38:08	O item 8 está encerrado.
Pregoeiro	19/10/2020 09:41:34	O item 22 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 09:41:34	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 22 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 09:41:47	O item 23 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 09:41:47	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 23 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 09:42:08	O item 24 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 09:42:28	O item 25 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 09:42:47	O item 26 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 09:43:01	O item 27 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 09:43:21	O item 28 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/10/2020 09:43:21	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 28 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 09:43:38	O item 29 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	19/10/2020 10:11:02	Aguardando o encerramento do item 27 para iniciar a disputa fechada
Pregoeiro	19/10/2020 10:15:00	A etapa fechada foi iniciada para o item 22. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 6.090,9900 e R\$ 6.109,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:54 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 10:15:01	A etapa fechada foi iniciada para o item 28. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 39.495,0000 e R\$ 925.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:55 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 10:15:01	A etapa fechada foi iniciada para o item 23. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.149,9900 e R\$ 1.235,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:55 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 10:15:01	A etapa fechada foi iniciada para o item 29. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.300,0000 e R\$ 2.450,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:55 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 10:15:02	A etapa fechada foi iniciada para o item 27. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 29.000,0000 e R\$ 29.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:55 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 10:15:02	A etapa fechada foi iniciada para o item 26. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 74.873,0000 e R\$ 74.886,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:57 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 10:15:02	A etapa fechada foi iniciada para o item 25. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.700,0000 e R\$ 2.360,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:58 do dia 19/10/2020.
Pregoeiro	19/10/2020 10:15:02	A etapa fechada foi iniciada para o item 24. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 19.999,9900 e R\$ 20.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:59 do dia 19/10/2020.
Sistema	19/10/2020 10:28:55	A etapa fechada do item 26 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 10:28:55	O item 26 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 10:28:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 29.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 27.
Sistema	19/10/2020 10:28:58	A etapa fechada do item 27 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 10:28:58	O item 27 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 10:28:58	A etapa fechada do item 24 foi encerrada.



Sistema	19/10/2020 10:28:58	O item 24 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 10:29:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 39.495,5100 não enviou lance único e fechado para o item 28.
Sistema	19/10/2020 10:29:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 925.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 28.
Sistema	19/10/2020 10:29:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 80.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 28.
Sistema	19/10/2020 10:29:00	A etapa fechada do item 28 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 10:29:00	O item 28 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 10:29:01	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.235,0000 não enviou lance único e fechado para o item 23.
Sistema	19/10/2020 10:29:01	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.160,0000 não enviou lance único e fechado para o item 23.
Sistema	19/10/2020 10:29:01	A etapa fechada do item 23 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 10:29:01	O item 23 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 10:29:02	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.360,0000 não enviou lance único e fechado para o item 25.
Sistema	19/10/2020 10:29:03	A etapa fechada do item 25 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 10:29:03	O item 25 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 10:29:05	A etapa fechada do item 22 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 10:29:05	O item 22 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 10:29:05	A etapa fechada do item 29 foi encerrada.
Sistema	19/10/2020 10:29:06	O item 29 está encerrado.
Sistema	19/10/2020 10:29:06	O item 29 teve empate real para o valor 1.800,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	19/10/2020 10:29:07	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	19/10/2020 10:42:24	O pregão ficará suspenso até as 13:30 de hoje para análise dos lances.
Pregoeiro	19/10/2020 13:31:24	Boa tarde srs licitantes
Pregoeiro	19/10/2020 13:32:06	Para SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI - Convoco o Sr. fornecedor a manifestar interesse em negociar valor do item 01.
Pregoeiro	19/10/2020 13:37:50	Para SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI - Sr.licitante está conectado?
Pregoeiro	19/10/2020 13:50:47	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - Convoco o Sr. fornecedor a manifestar interesse em negociar valor do item 27
05.869.012/0001-70	19/10/2020 13:52:05	BOA TARDE
05.869.012/0001-70	19/10/2020 13:52:21	Estou averiguando
05.869.012/0001-70	19/10/2020 14:04:23	Senhor pregoeiro, poderia nos passar o contato do solicitante do item 27, por gentileza? A direção técnica precisa sanar uma dúvida no descritivo do equipamento antes de afirmar se consegue ou não fazer o valor estimado.
Pregoeiro	19/10/2020 14:07:47	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - por favor, qual email posso passar o contato do demandante?
05.869.012/0001-70	19/10/2020 14:10:30	alexia@rmpregoes.com.br
Pregoeiro	19/10/2020 14:11:06	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - ok. irei informar por email

21/10/2020

COMPRASNET - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

Pregoeiro	19/10/2020 14:11:15	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - obrigada
05.869.012/0001-70	19/10/2020 14:12:05	Ok, eu quem agradeço.
Pregoeiro	19/10/2020 14:13:13	Para ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI - Convoco o Sr. fornecedor a manifestar interesse em negociar valor do item 12.
24.103.721/0001-95	19/10/2020 14:14:17	Olá boa tarde.
24.103.721/0001-95	19/10/2020 14:14:30	Um instante por favor que vou analisar.
24.103.721/0001-95	19/10/2020 14:15:42	Caro Sr.(a) Pregoeiro.(a) qual seu valor estimado para o item
24.103.721/0001-95	19/10/2020 14:16:04	Por que ele já está em meu valor mínimo de desconto para o item
24.103.721/0001-95	19/10/2020 14:16:34	não posso baixar ainda mais o valor, nosso último lance ofertado é nosso menor valor de desconto para o item
Pregoeiro	19/10/2020 14:19:17	Para ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI - Ok. muito obrigada.
Pregoeiro	19/10/2020 14:20:43	Para JKLAB PRODUTOS E SOLUCOES PARA LABORATORIOS EIRELI - Convoco o Sr. fornecedor a manifestar interesse em negociar valor do item 12.
Pregoeiro	19/10/2020 14:28:09	Para JKLAB PRODUTOS E SOLUCOES PARA LABORATORIOS EIRELI - Sr. licitante está conectado?
Pregoeiro	19/10/2020 14:31:44	Para JKLAB PRODUTOS E SOLUCOES PARA LABORATORIOS EIRELI - Diante do não atendimento ao chat, consideraremos não interesse.
Pregoeiro	19/10/2020 14:32:41	Para CCK COMERCIAL LTDA - Convoco o Sr. fornecedor a manifestar interesse em negociar valor do item 18, pois o valor está igual ao estimado.
22.065.938/0001-22	19/10/2020 14:35:48	Boa tarde, Sr. Pregoeiro um momento
22.065.938/0001-22	19/10/2020 14:36:33	Sr. Pregoeiro, já estamos no nosso melhor valor para o item 18
Pregoeiro	19/10/2020 14:37:34	Para CCK COMERCIAL LTDA - Ok. obrigada.
Pregoeiro	19/10/2020 14:38:54	Para SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA - Convoco o Sr. fornecedor a manifestar interesse em negociar valor do item 24, pois o valor está igual ao estimado
13.213.516/0001-66	19/10/2020 14:41:38	Sr. Pregoeiro, boa tarde.
13.213.516/0001-66	19/10/2020 14:42:47	Verificamos sua solicitação e informamos que já atingimos nossa melhor proposta para o item 24.
13.213.516/0001-66	19/10/2020 14:43:10	O referido item já está dentro do valor estimado, pedimos seu aceite.
Pregoeiro	19/10/2020 14:43:16	Para SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA - ok. obrigada.
Pregoeiro	19/10/2020 14:44:51	Para SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI - Sr.fornecedor está conectado?
05.239.149/0001-41	19/10/2020 14:51:02	Boa tarde,
Pregoeiro	19/10/2020 14:51:21	Para SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI - Diante do não atendimento ao chat e email, consideraremos não interesse.
05.239.149/0001-41	19/10/2020 14:51:24	Um momento por favor,
Pregoeiro	19/10/2020 14:51:59	Para SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI - Tem interesse?
05.239.149/0001-41	19/10/2020 14:53:33	Estamos em contato com o fornecedor,
05.239.149/0001-41	19/10/2020 14:55:20	Pelo motivo do custo com certificado de calibração não temos como fornecer ao valor de referencia.
Pregoeiro	19/10/2020 14:57:20	Para SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI - ok. muito obrigada.
05.239.149/0001-41	19/10/2020 14:57:46	Disponha.
Pregoeiro	19/10/2020 15:02:01	Para ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI - Consta no SICAF impedimento indireto de licitar no âmbito da União, favor enviar documento, caso tenha solucionado.
Sistema	19/10/2020	Senhor fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF:

	15:02:37	24.103.721/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao ítem 3.
24.103.721/0001-95	19/10/2020 15:03:27	Boa tarde um instante por favor, já temos um mandato de segurança em andamento para derrubar esse impedimento.
Pregoeiro	19/10/2020 15:08:32	Para VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E - Consta no SICAF impedimento indireto de licitar no âmbito da União, favor enviar documento, caso tenha solucionado.
Sistema	19/10/2020 15:08:45	Senhor fornecedor VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 11.
Pregoeiro	19/10/2020 15:12:25	Para LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 04, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 04 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:12:51	Senhor fornecedor LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61, solicito o envio do anexo referente ao ítem 4.
06.925.910/0001-61	19/10/2020 15:14:06	Ok. Sr. Pregoeiro, estamos providenciando
Pregoeiro	19/10/2020 15:14:11	Para MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar proposta final dos itens 05 e 13, conforme modelo do anexo II, bem como os catálogos dos produtos apresentados. Convocação no item 05 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:14:17	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, enviou o anexo para o ítem 3.
Sistema	19/10/2020 15:14:26	Senhor fornecedor MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65, solicito o envio do anexo referente ao ítem 5.
Pregoeiro	19/10/2020 15:16:28	Para DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 08, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 08 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:16:32	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61, enviou o anexo para o ítem 4.
Sistema	19/10/2020 15:16:42	Senhor fornecedor DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68, solicito o envio do anexo referente ao ítem 8.
Pregoeiro	19/10/2020 15:17:40	Para RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 10, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 10- Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:17:57	Senhor fornecedor RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11, solicito o envio do anexo referente ao ítem 10.
Sistema	19/10/2020 15:18:35	Senhor Pregoeiro, o fornecedor VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, enviou o anexo para o ítem 11.
Pregoeiro	19/10/2020 15:18:48	Para AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 14, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 14 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:19:06	Senhor fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Pregoeiro	19/10/2020 15:20:52	Para JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E - Convoco o sr licitante a anexar proposta final dos itens 17 e 21, conforme modelo do anexo II, bem como os catálogos dos produtos apresentados. Convocação no item 17 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:22:07	Senhor fornecedor JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04, solicito o envio do anexo referente ao ítem 17.
Pregoeiro	19/10/2020 15:23:53	Para CCK COMERCIAL LTDA - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 18, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 18 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:24:09	Senhor fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao ítem 18.
Pregoeiro	19/10/2020 15:25:03	Para LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 22, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 22 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:25:20	Senhor fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, solicito o envio do anexo referente ao ítem 22.
Pregoeiro	19/10/2020 15:26:15	Para DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA - Convoco o sr licitante a anexar proposta final dos itens 23 e 29, conforme modelo do anexo II, bem como os catálogos dos produtos apresentados. Convocação no item 23 - Prazo de 02 horas
Sistema	19/10/2020 15:26:30	Senhor fornecedor DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, solicito o envio do anexo referente ao ítem 23.
Pregoeiro	19/10/2020 15:27:40	Para SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 24, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 24 - Prazo de 02 horas.

Sistema	19/10/2020 15:27:56	Senhor fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, solicito o envio do anexo referente ao ítem 24.
Pregoeiro	19/10/2020 15:28:25	Para LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 25, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 25 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:28:37	Senhor fornecedor LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63, solicito o envio do anexo referente ao ítem 25.
Pregoeiro	19/10/2020 15:30:02	Para RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 26, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado e também certidão municipal válida. . Convocação no item 26 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:30:19	Senhor fornecedor RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72, solicito o envio do anexo referente ao ítem 26.
23.842.405/0001-72	19/10/2020 15:30:23	Boa tarde!
23.842.405/0001-72	19/10/2020 15:30:46	Obrigatoriamente devo encaminhar a proposta conforme o anexo II?
Pregoeiro	19/10/2020 15:30:59	Para M. F. A. AGUIAR - Convoco o sr licitante a anexar proposta final do item 28, conforme modelo do anexo II, bem como o catálogo do produto apresentado. Convocação no item 28 - Prazo de 02 horas.
Sistema	19/10/2020 15:31:17	Senhor fornecedor M. F. A. AGUIAR, CNPJ/CPF: 23.453.855/0001-73, solicito o envio do anexo referente ao ítem 28.
Pregoeiro	19/10/2020 15:32:31	A proposta deverá conter todos os dados contantes no modelo do anexo II
Sistema	19/10/2020 15:33:03	Senhor Pregoeiro, o fornecedor DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, enviou o anexo para o ítem 23.
Sistema	19/10/2020 15:35:03	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, enviou o anexo para o ítem 18.
Sistema	19/10/2020 15:36:13	Senhor Pregoeiro, o fornecedor JPA LABOR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 29.054.890/0001-04, enviou o anexo para o ítem 17.
Sistema	19/10/2020 15:36:17	Senhor Pregoeiro, o fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06, enviou o anexo para o ítem 14.
Sistema	19/10/2020 15:36:53	Senhor Pregoeiro, o fornecedor RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72, enviou o anexo para o ítem 26.
Sistema	19/10/2020 15:40:00	Senhor Pregoeiro, o fornecedor DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68, enviou o anexo para o ítem 8.
Sistema	19/10/2020 15:41:15	Senhor Pregoeiro, o fornecedor RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11, enviou o anexo para o ítem 10.
Sistema	19/10/2020 15:42:55	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63, enviou o anexo para o ítem 25.
Pregoeiro	19/10/2020 15:51:55	Pedidos de prorrogação de prazo e informações, deverão ser encaminhados para o email: compras.ce@ifgoiano.edu.br.
Sistema	19/10/2020 15:52:26	Senhor Pregoeiro, o fornecedor M. F. A. AGUIAR, CNPJ/CPF: 23.453.855/0001-73, enviou o anexo para o ítem 28.
Pregoeiro	19/10/2020 15:52:39	O não encaminhamento dos anexos, em tempo hábil, implicará na desclassificação do licitante.
Pregoeiro	19/10/2020 15:56:35	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - Sr. licitante há possibilidade de negociar o valor do item 27?
05.869.012/0001-70	19/10/2020 15:58:36	Sim, conseguimos chegar ao valor de R\$ 17.250,00
Pregoeiro	19/10/2020 15:59:00	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar proposta final dos itens 02, 06, 09, 20 e 27, conforme modelo do anexo II, bem como os catálogos dos produtos apresentados. Convocação no item 02 - Prazo de 02 horas
Sistema	19/10/2020 15:59:20	Senhor fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
05.869.012/0001-70	19/10/2020 16:01:56	Ok, vou providenciar o envio
Sistema	19/10/2020 16:02:25	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, enviou o anexo para o ítem 24.
Pregoeiro	19/10/2020 16:35:05	Sr. licitantes, favor enviar apenas os documentos solicitados, na convocação.
Sistema	19/10/2020 16:43:20	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 68.886.605/0001-65, enviou o anexo para o ítem 5.

Sistema	19/10/2020 16:48:47	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, enviou o anexo para o ítem 22.
Pregoeiro	19/10/2020 16:56:38	O pregão ficará suspenso até as 13:30 do dia 20/10/2020, sem prejuízo da oportunidade de anexar os documentos convocados.
Sistema	19/10/2020 17:15:52	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, enviou o anexo para o ítem 2.
Pregoeiro	20/10/2020 13:30:15	Boa tarde srs licitantes
Pregoeiro	20/10/2020 13:32:44	Para LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR - Convoco a licitante a anexar,declaração conforme modelo do anexo IV
Sistema	20/10/2020 13:32:56	Senhor fornecedor LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61, solicito o envio do anexo referente ao ítem 4.
Pregoeiro	20/10/2020 13:34:02	Para VITALABE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA - Convoco a licitante a anexar,declaração conforme modelo do anexo IV
Sistema	20/10/2020 13:34:19	Senhor fornecedor VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 11.
Pregoeiro	20/10/2020 13:35:26	Para LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA - Convoco a licitante a anexar,declaração conforme modelo do anexo IV
Sistema	20/10/2020 13:35:44	Senhor fornecedor LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63, solicito o envio do anexo referente ao ítem 25.
Pregoeiro	20/10/2020 13:36:31	Para RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - Convoco a licitante a anexar certidão municipal válida
Sistema	20/10/2020 13:36:50	Senhor fornecedor RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72, solicito o envio do anexo referente ao ítem 26.
23.842.405/0001-72	20/10/2020 13:38:11	Boa tarde Sr. Pregoeiro! Por favor, peço a gentileza que conceda um prazo maior para envio do documento Municipal. Estou com dificuldades em retirar o mesmo no site da Prefeitura
Pregoeiro	20/10/2020 13:40:55	Para RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - Conforme disposto item 9.15, o prazo será concedido.
23.842.405/0001-72	20/10/2020 13:41:45	Muito obrigado! Devo enviar no prazo máximo de 5 dias?
Pregoeiro	20/10/2020 13:48:17	As analises das propostas não foram concluídas, portanto o pregão ficará suspenso até as 08:30 do dia 21/10/2020, sem prejuízo da oportunidade de anexar os documentos solicitados.
Pregoeiro	20/10/2020 13:48:34	Boa atarde a todos.
Sistema	20/10/2020 13:53:44	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LAB VISION - COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.257.760/0001-63, enviou o anexo para o ítem 25.
Sistema	20/10/2020 14:20:55	Senhor Pregoeiro, o fornecedor VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, enviou o anexo para o ítem 11.
Sistema	20/10/2020 14:22:14	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LABMACHINE EQUIPAMENTOS PRODUTOS E MATERIAIS PARA LABOR, CNPJ/CPF: 06.925.910/0001-61, enviou o anexo para o ítem 4.
Pregoeiro	21/10/2020 08:31:42	Bom dia srs licitantes
Sistema	21/10/2020 08:34:15	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	21/10/2020 08:42:45	Para AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA - Convoco o sr licitante a anexar declaração de ciência e concordância do item 4.19 do Termo de Referencia, do equipamento referente ao item 14
Sistema	21/10/2020 08:42:59	Senhor fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Pregoeiro	21/10/2020 08:43:36	Para ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar declaração de ciência e concordância do item 4.19 do Termo de Referencia, do equipamento referente ao item 15
Sistema	21/10/2020 08:44:02	Senhor fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao ítem 15.
Pregoeiro	21/10/2020 08:44:26	Para RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar declaração de ciência e concordância do item 4.19 do Termo de Referencia, do equipamento referente ao item 26
23.842.405/0001-72	21/10/2020 08:44:44	Bom dia Sr. Pregoeiro.
Pregoeiro	21/10/2020 08:44:56	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar declaração de ciência e concordância do item 4.19 do Termo de Referencia, do equipamento referente ao item 27

21/10/2020

COMPRASNET - O SITE DE COMPRAS DO GOVERNO

Sistema	21/10/2020 08:45:11	Senhor fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, solicito o envio do anexo referente ao ítem 27.
Sistema	21/10/2020 08:46:14	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, enviou o anexo para o ítem 15.
05.869.012/0001-70	21/10/2020 08:46:20	Bom dia, estou providenciando o envio.
Pregoeiro	21/10/2020 08:46:56	A licitantes convocadas para anexar a declaração de ciência e concordância deverão considerar os itens 4.18 e 4.19 do Termo de Referencia. Prazo de 30 minutos.
Sistema	21/10/2020 08:52:20	Senhor Pregoeiro, o fornecedor RIW EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 23.842.405/0001-72, enviou o anexo para o ítem 26.
Pregoeiro	21/10/2020 08:52:46	Para ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI - Fazer declaração, em separado, para tal solicitação.
Sistema	21/10/2020 08:52:54	Senhor fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao ítem 15.
24.103.721/0001-95	21/10/2020 08:54:13	Bom dia
24.103.721/0001-95	21/10/2020 08:54:36	qual declaração se trata
Sistema	21/10/2020 08:54:45	Senhor Pregoeiro, o fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06, enviou o anexo para o ítem 14.
24.103.721/0001-95	21/10/2020 08:55:47	Não entendi sua solicitação pregoeiro.
Pregoeiro	21/10/2020 08:56:39	Para ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI - Convoco o sr licitante a anexar declaração de ciência e concordância do item 4.18 e 4.19 do Termo de Referencia, do equipamento referente ao item 15
24.103.721/0001-95	21/10/2020 08:56:54	sim
Sistema	21/10/2020 09:02:31	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, enviou o anexo para o ítem 27.
Sistema	21/10/2020 09:07:25	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, enviou o anexo para o ítem 15.
Pregoeiro	21/10/2020 09:15:52	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 21/10/2020 às 09:46:00.

---

**Eventos do Pregão**

<b>Evento</b>	<b>Data/Hora</b>	<b>Observações</b>
Abertura de Prazo Informado	21/10/2020 08:34:15	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento de Prazo	21/10/2020 09:15:52	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 21/10/2020 às 09:46:00.

Data limite para registro de recurso: 26/10/2020.

Data limite para registro de contrarrazão: 29/10/2020.

Data limite para registro de decisão: 05/11/2020.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 09:52 horas do dia 21 de outubro de 2020, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

ADALIA MARIA DA SILVA PAINS  
**Pregoeiro Oficial**

---

FLAVIA ALVES DE CASTRO OLIVEIRA  
**Equipe de Apoio**

---

JANAINA DE CASSIA MAGALHAES  
**Equipe de Apoio**

---

 Imprimir o  
**Relatório**

[Voltar](#)



# Documento Digitalizado Público

## Ata de Realização do Pregão Eletrônico 08-2020

**Assunto:** Ata de Realização do Pregão Eletrônico 08-2020  
**Assinado por:** Flavia Oliveira  
**Tipo do Documento:** Documentos  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Flavia Alves de Castro Oliveira, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 21/10/2020 13:39:38.

Este documento foi armazenado no SUAP em 21/10/2020. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 173190

**Código de Autenticação:** 7fd7e73e9a

